



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

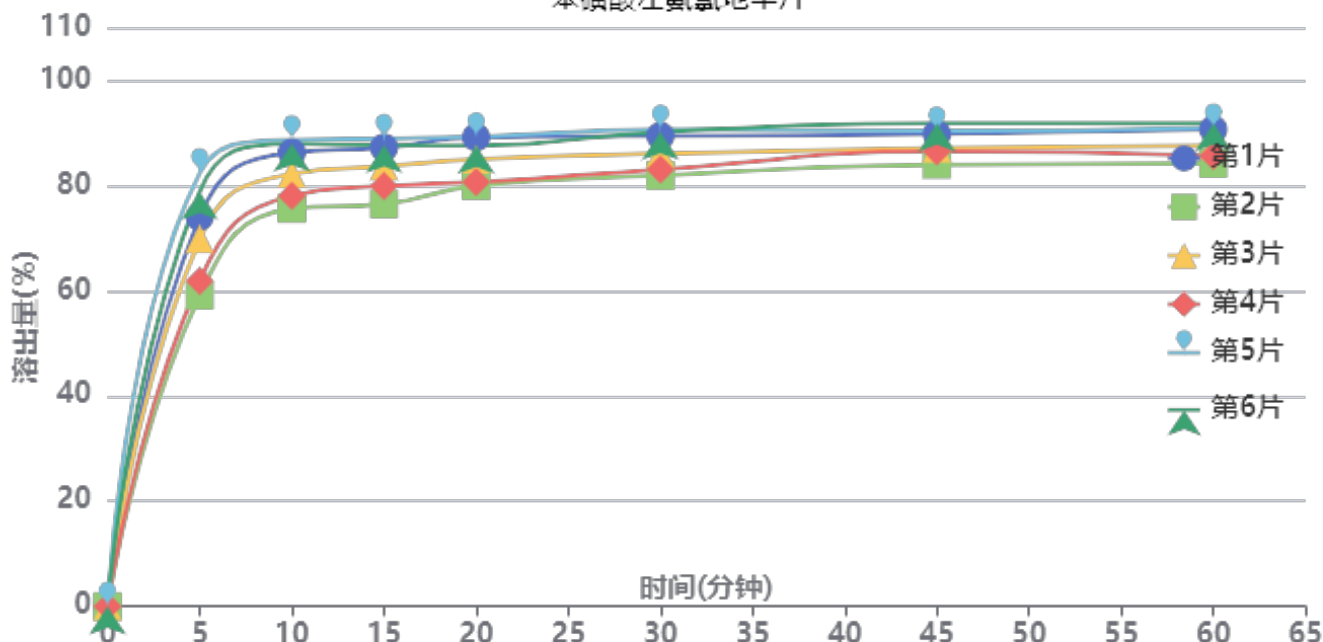
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.60	86917	86919	87015	87055	87297	87041	0.18
2	14.67	87140	87214				87177	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
5961.71	5942.54	0.23	数据可信

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-10-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024101922批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	62821	-	62821	74.053	71.01	13.01	74.05	71.01	13.01
	2	50146	-	50146	59.112			59.11		
	3	59241	-	59241	69.833			69.83		
	4	52479	-	52479	61.862			61.86		
	5	69919	-	69919	82.420			82.42		
	6	66831	-	66831	78.780			78.78		
10min	1	71922	-	71922	84.781	81.70	6.43	86.26	83.12	6.54
	2	63115	-	63115	74.400			75.58		
	3	68557	-	68557	80.815			82.21		
	4	65147	-	65147	76.795			78.03		
	5	73823	-	73823	87.022			88.67		
	6	73262	-	73262	86.361			87.94		
15min	1	71273	-	71273	84.016	80.91	5.74	87.19	83.96	5.87
	2	62597	-	62597	73.789			76.46		
	3	68400	-	68400	80.629			83.64		
	4	65436	-	65436	77.135			79.91		
	5	72552	-	72552	85.524			88.91		
	6	71548	-	71548	84.340			87.64		
20min	1	71505	-	71505	84.290	80.58	4.70	89.15	85.26	4.87
	2	64323	-	64323	75.823			79.97		
	3	68140	-	68140	80.323			84.95		
	4	64727	-	64727	76.300			80.62		
	5	71368	-	71368	84.128			89.23		
	6	70088	-	70088	82.619			87.61		
30min	1	70288	-	70288	82.855	80.59	4.15	89.40	86.87	4.37
	2	64670	-	64670	76.233			81.90		
	3	67728	-	67728	79.837			86.07		
	4	65478	-	65478	77.185			83.03		
	5	71152	-	71152	83.873			90.66		
	6	70863	-	70863	83.533			90.17		
45min	1	69181	-	69181	81.550	80.33	3.03	89.75	88.23	3.30
	2	65116	-	65116	76.758			83.95		
	3	67193	-	67193	79.207			87.04		
	4	67100	-	67100	79.097			86.48		
	5	69446	-	69446	81.862			90.32		
	6	70845	-	70845	83.512			91.82		
60min	1	68567	-	68567	80.826	78.95	3.26	90.66	88.45	3.53
	2	64020	-	64020	75.466			84.19		
	3	66295	-	66295	78.148			87.56		
	4	65044	-	65044	76.673			85.64		
	5	68555	-	68555	80.812			90.91		
	6	69375	-	69375	81.779			91.76		
极限	1	75281	-	75281	88.741	88.20	1.28	100.19	99.29	1.04
	2	75295	-	75295	88.757			98.99		
	3	74090	-	74090	87.337			98.31		
	4	75592	-	75592	89.107			99.61		
	5	73216	-	73216	86.306			98.02		
	6	75485	-	75485	88.981			100.60		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-10-30

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

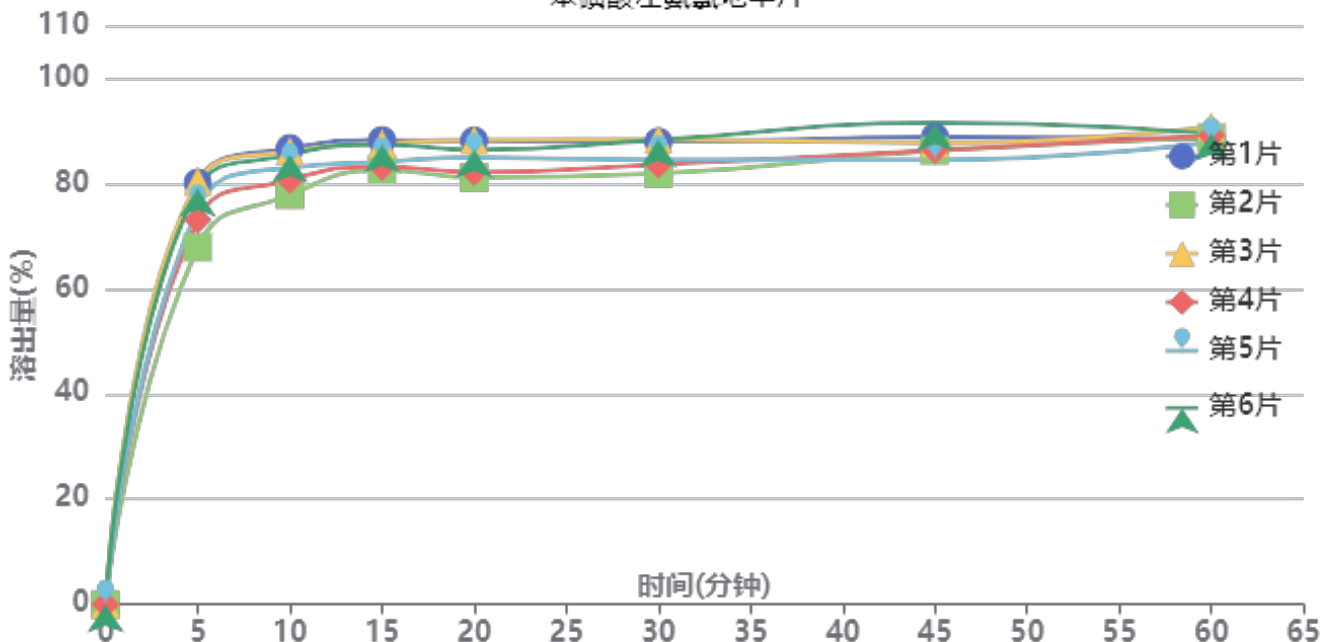
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.60	87550	87063	87241	87531	87224	87322	0.25
2	14.67	87613	87361				87487	0.21
单位质量响应值			RSD%		判断			
5980.96		5963.67		0.21		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-10-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024101923批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	68223	-	68223	80.149	75.94	6.48	80.15	75.94	6.48
	2	57762	-	57762	67.859			67.86		
	3	68446	-	68446	80.411			80.41		
	4	62201	-	62201	73.074			73.07		
	5	63983	-	63983	75.168			75.17		
	6	67211	-	67211	78.960			78.96		
10min	1	72427	-	72427	85.088	81.77	4.17	86.69	83.29	4.21
	2	65073	-	65073	76.448			77.81		
	3	71989	-	71989	84.573			86.18		
	4	67425	-	67425	79.211			80.67		
	5	69358	-	69358	81.482			82.99		
	6	71365	-	71365	83.840			85.42		
15min	1	72271	-	72271	84.905	82.33	2.88	88.21	85.49	2.95
	2	67807	-	67807	79.660			82.55		
	3	71737	-	71737	84.277			87.58		
	4	68166	-	68166	80.082			83.13		
	5	68866	-	68866	80.904			84.04		
	6	71635	-	71635	84.157			87.41		
20min	1	70755	-	70755	83.123	80.38	3.50	88.13	85.18	3.55
	2	65240	-	65240	76.644			81.12		
	3	70903	-	70903	83.297			88.28		
	4	65966	-	65966	77.497			82.14		
	5	68286	-	68286	80.223			84.97		
	6	69357	-	69357	81.481			86.42		
30min	1	69175	-	69175	81.267	79.35	3.21	87.93	85.76	3.27
	2	64579	-	64579	75.868			81.88		
	3	69545	-	69545	81.702			88.35		
	4	65890	-	65890	77.408			83.61		
	5	66494	-	66494	78.118			84.47		
	6	69580	-	69580	81.743			88.31		
45min	1	68556	-	68556	80.540	79.52	2.88	88.83	87.51	2.82
	2	67004	-	67004	78.717			86.25		
	3	67569	-	67569	79.381			87.67		
	4	66865	-	66865	78.553			86.30		
	5	65169	-	65169	76.561			84.48		
	6	70945	-	70945	83.347			91.55		
60min	1	66842	-	66842	78.526	79.47	1.17	88.43	89.05	1.15
	2	67738	-	67738	79.579			88.68		
	3	68831	-	68831	80.863			90.74		
	4	67932	-	67932	79.807			89.12		
	5	66692	-	66692	78.350			87.80		
	6	67812	-	67812	79.666			89.54		
极限	1	71473	-	71473	83.967	89.07	3.09	95.44	100.25	2.56
	2	77516	-	77516	91.066			101.76		
	3	76078	-	76078	89.377			100.87		
	4	77994	-	77994	91.628			102.54		
	5	75312	-	75312	88.477			99.49		
	6	76548	-	76548	89.929			101.39		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-10-30

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

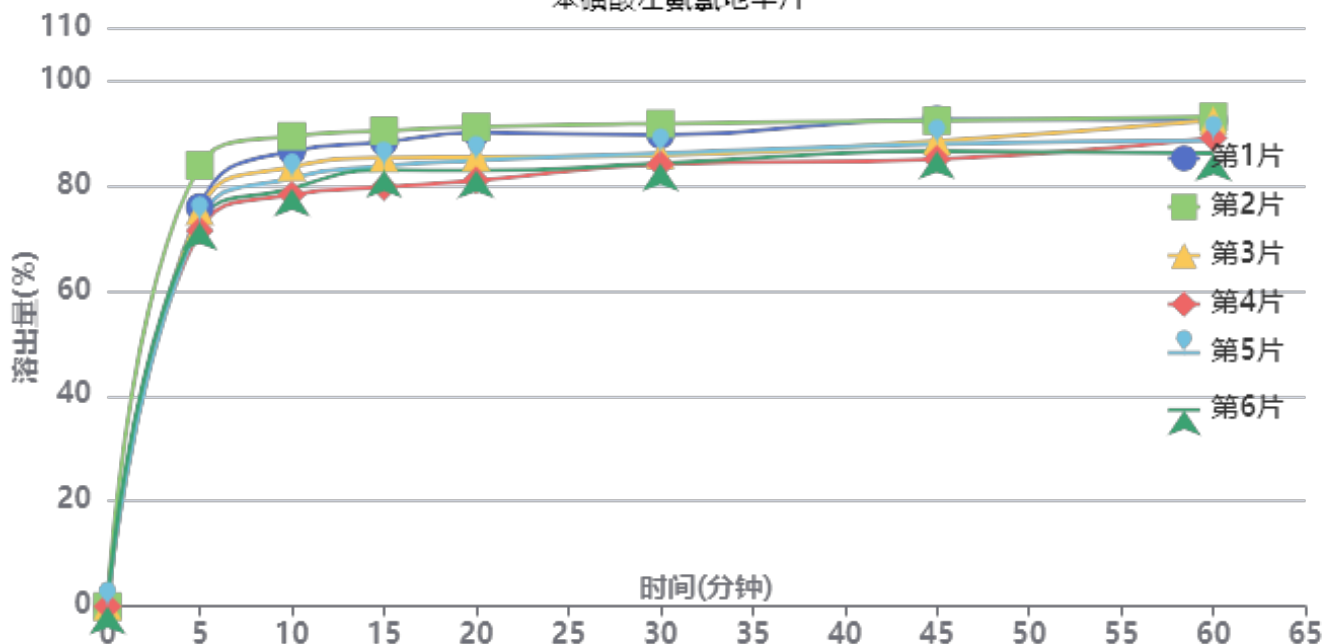
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.60	87523	87561	86903	87414	87451	87370	0.31
2	14.67	86780	86467				86624	0.26
单位质量响应值			RSD%		判断			
5984.25		5904.84		0.95		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-10-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102021批-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	64261	-	64261	75.850	75.40	5.85	75.85	75.40	5.85
	2	70997	-	70997	83.801			83.80		
	3	63643	-	63643	75.121			75.12		
	4	60525	-	60525	71.440			71.44		
	5	62051	-	62051	73.242			73.24		
	6	61811	-	61811	72.958			72.96		
10min	1	72029	-	72029	85.019	81.57	5.15	86.54	83.08	5.15
	2	74289	-	74289	87.687			89.36		
	3	69470	-	69470	81.999			83.50		
	4	65060	-	65060	76.793			78.22		
	5	67741	-	67741	79.958			81.42		
	6	66053	-	66053	77.965			79.42		
15min	1	72060	-	72060	85.056	81.89	4.49	88.27	85.03	4.52
	2	73644	-	73644	86.925			90.36		
	3	69561	-	69561	82.106			85.25		
	4	65013	-	65013	76.738			79.70		
	5	68302	-	68302	80.620			83.68		
	6	67701	-	67701	79.911			82.93		
20min	1	72107	-	72107	85.111	81.06	4.65	90.03	85.84	4.66
	2	72800	-	72800	85.929			91.10		
	3	68287	-	68287	80.602			85.39		
	4	64766	-	64766	76.446			80.95		
	5	67818	-	67818	80.049			84.73		
	6	66250	-	66250	78.198			82.81		
30min	1	70322	-	70322	83.004	80.51	3.49	89.62	86.91	3.58
	2	71885	-	71885	84.849			91.74		
	3	67240	-	67240	79.366			85.76		
	4	66060	-	66060	77.974			84.00		
	5	67653	-	67653	79.854			86.13		
	6	66109	-	66109	78.031			84.21		
45min	1	71393	-	71393	84.268	80.77	3.38	92.55	88.78	3.46
	2	70942	-	70942	83.736			92.32		
	3	68155	-	68155	80.446			88.43		
	4	65582	-	65582	77.409			85.00		
	5	67771	-	67771	79.993			87.87		
	6	66732	-	66732	78.767			86.51		
60min	1	69830	-	69830	82.424	80.62	3.04	92.39	90.24	3.06
	2	70128	-	70128	82.775			93.03		
	3	70103	-	70103	82.746			92.34		
	4	67681	-	67681	79.887			89.02		
	5	66990	-	66990	79.071			88.55		
	6	65075	-	65075	76.811			86.13		
极限	1	79583	-	79583	93.935	90.68	2.22	105.55	101.92	2.15
	2	76344	-	76344	90.112			102.03		
	3	76478	-	76478	90.270			101.52		
	4	78003	-	78003	92.071			102.80		
	5	75729	-	75729	89.386			100.44		
	6	74832	-	74832	88.328			99.18		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-10-30

复核者:

未审阅版本

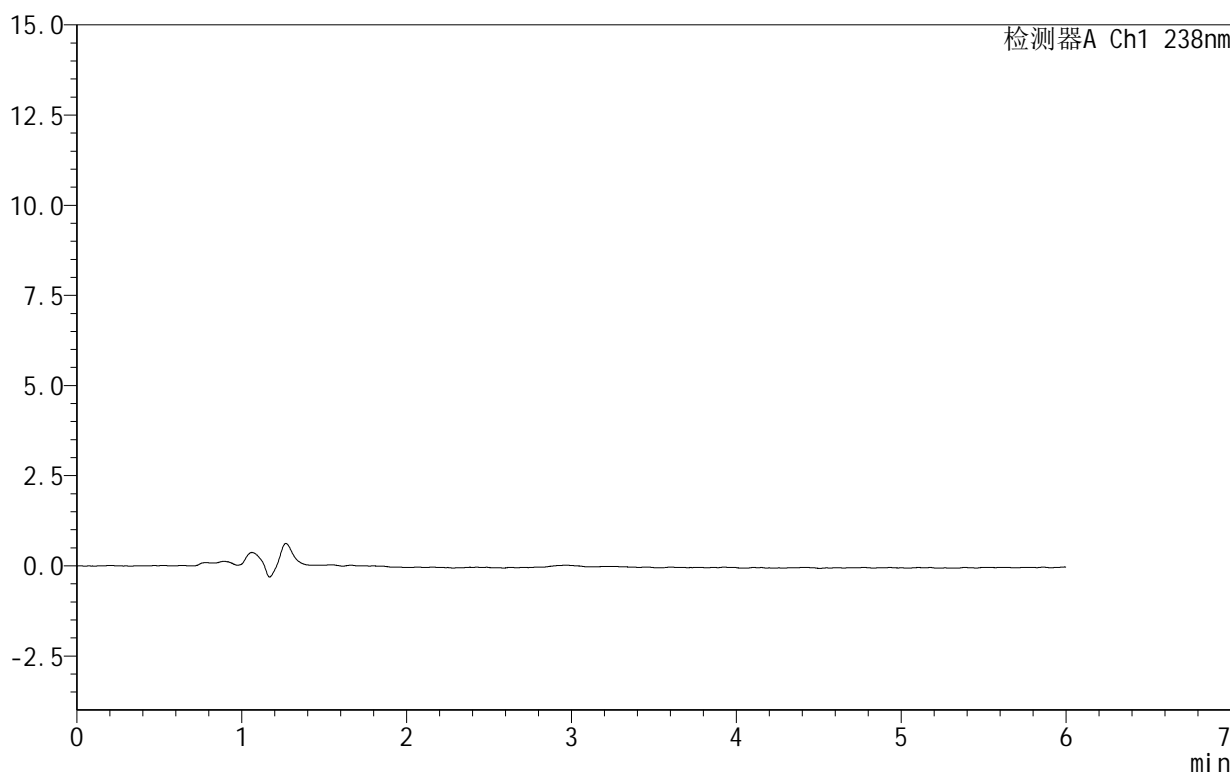
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-4-3 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 12:43:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/10/30 08:55:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

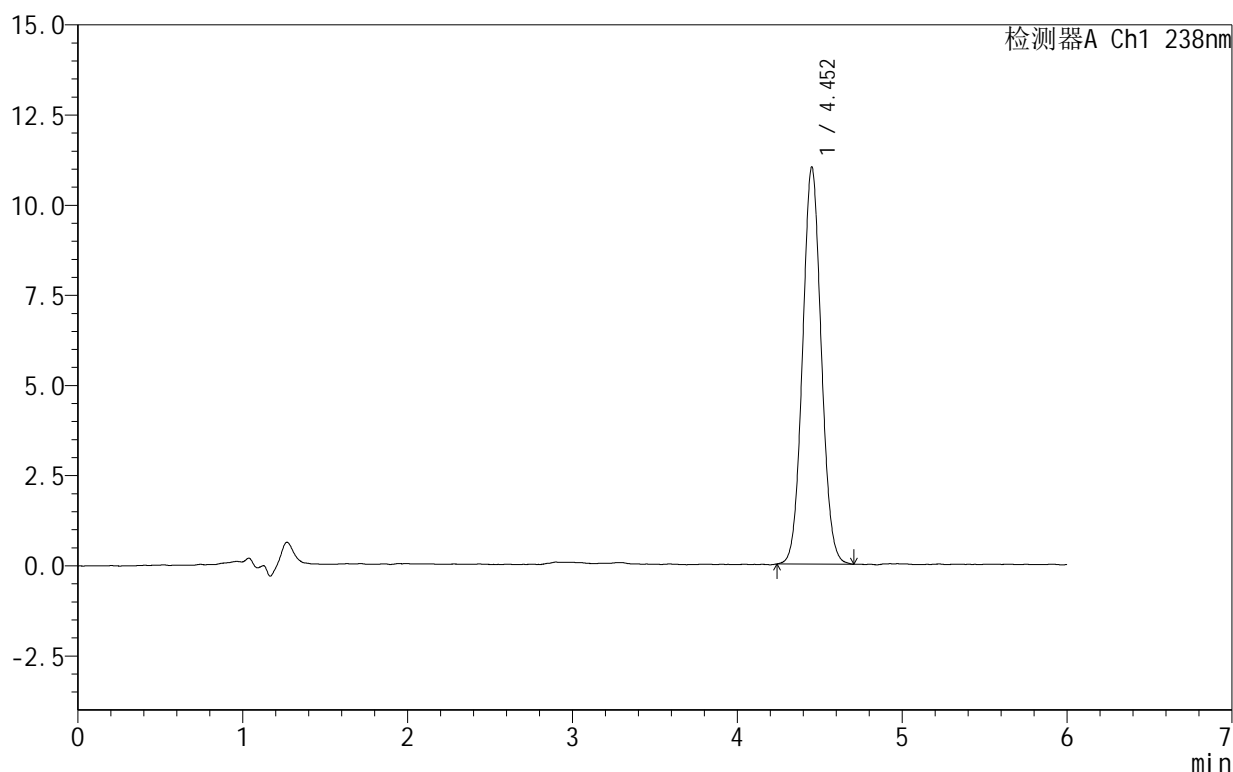
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-5-3 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 12:49:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/10/30 08:55:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	86917	100.000	11000	7387	1.059	--
总计		86917	100.000	11000			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

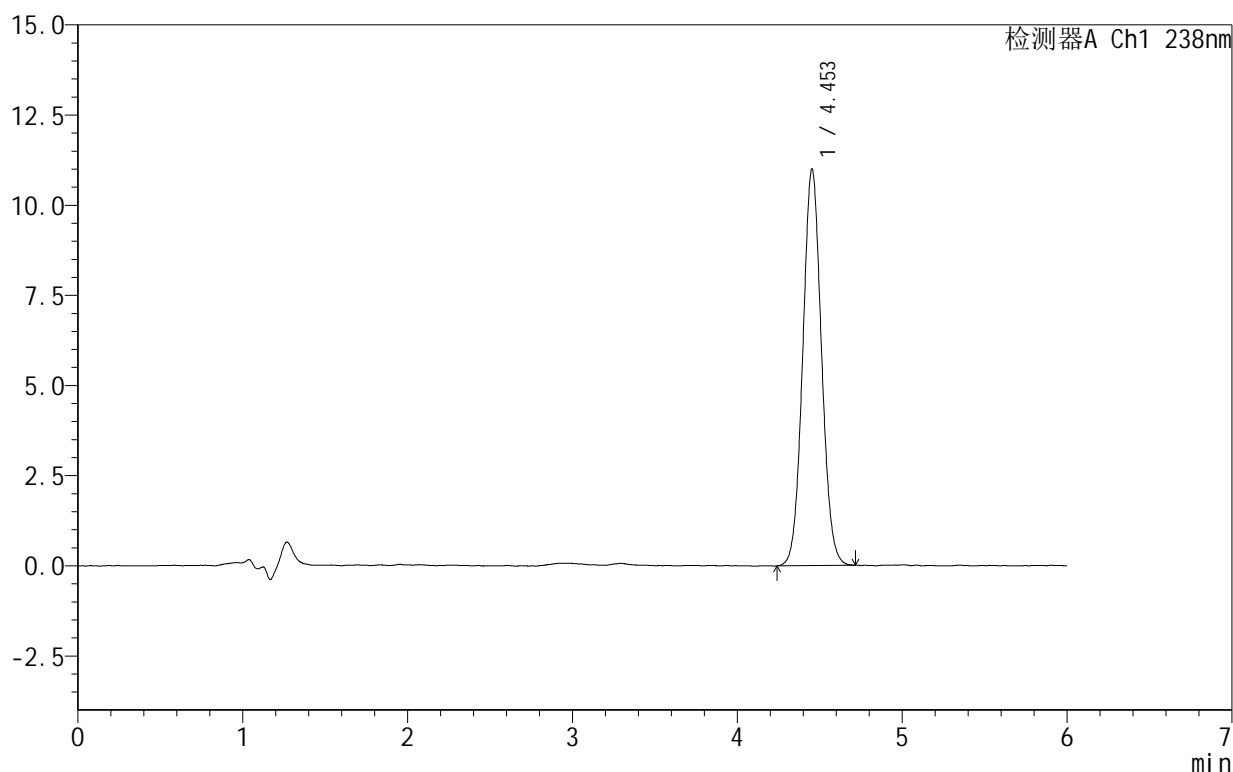
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-6-3 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 12:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/10/30 08:55:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	86919	100.000	10996	7368	1.058	--
总计		86919	100.000	10996			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

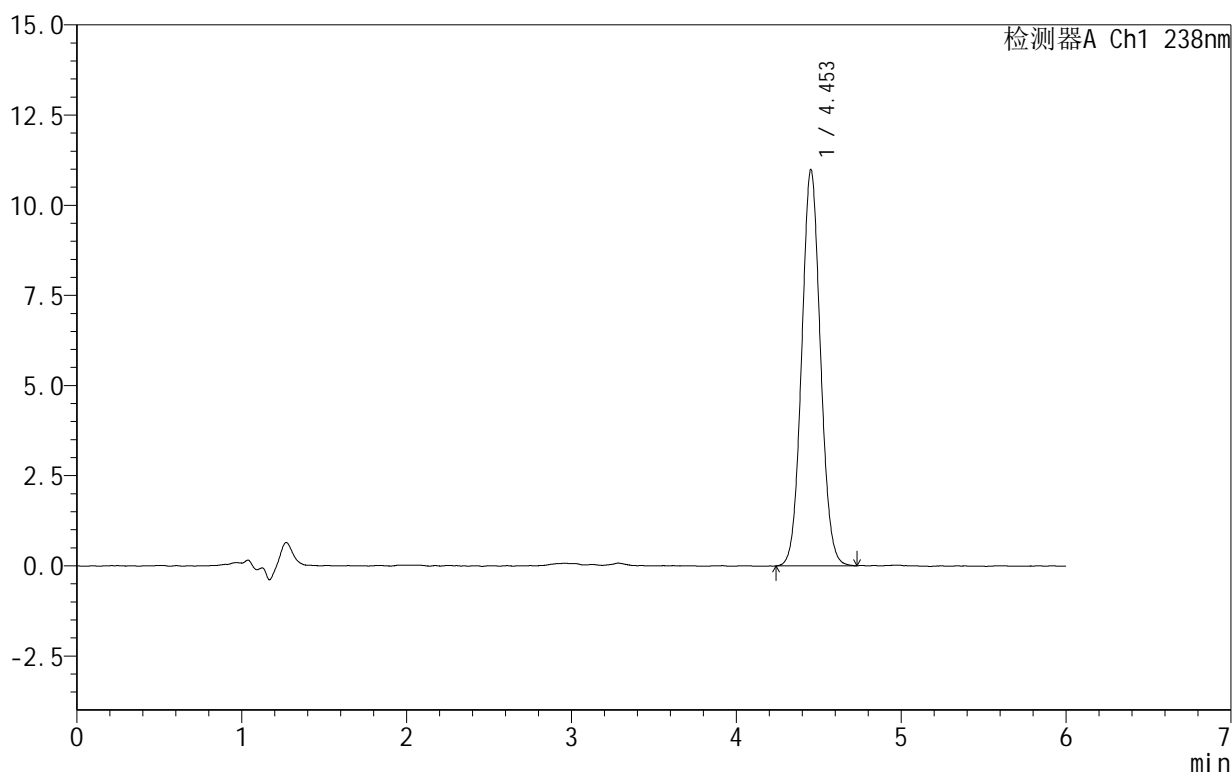
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-7-3 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:02:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/10/30 08:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	87015	100.000	10986	7352	1.063	--
总计		87015	100.000	10986			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

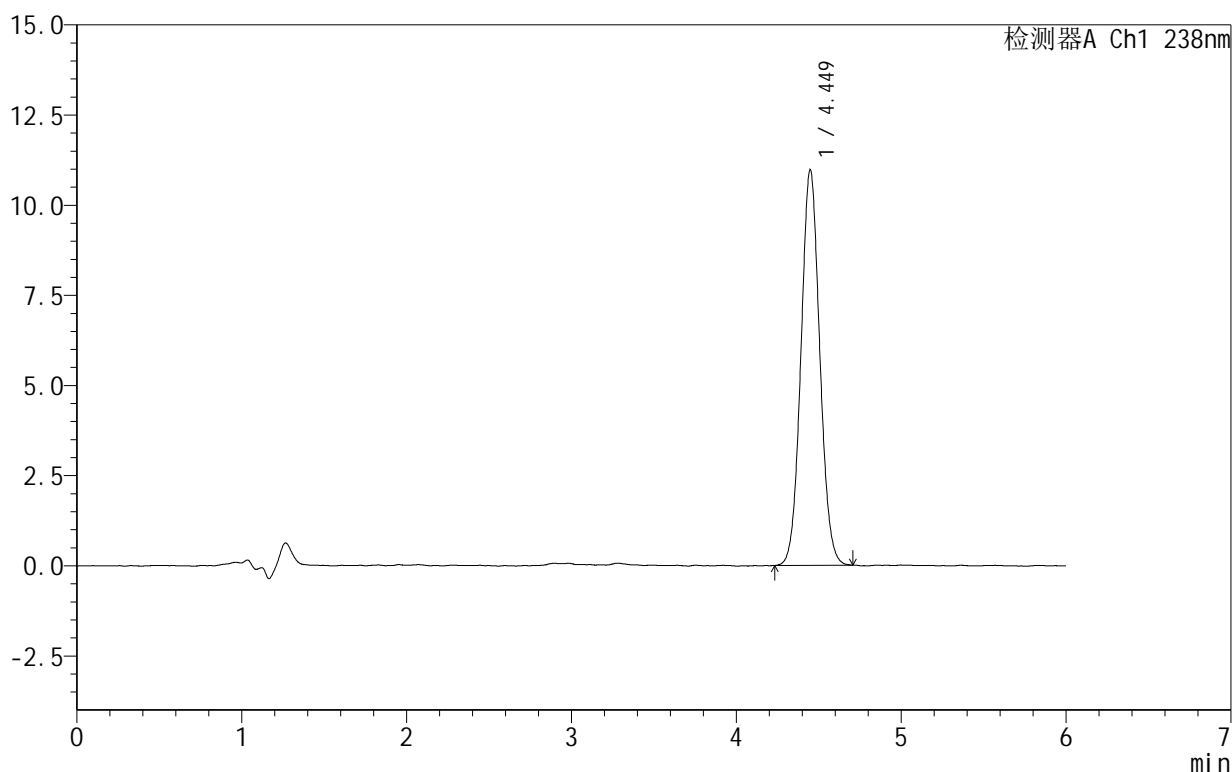
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-8-3 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/10/30 08:55:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	87055	100.000	10964	7291	1.059	--
总计		87055	100.000	10964			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

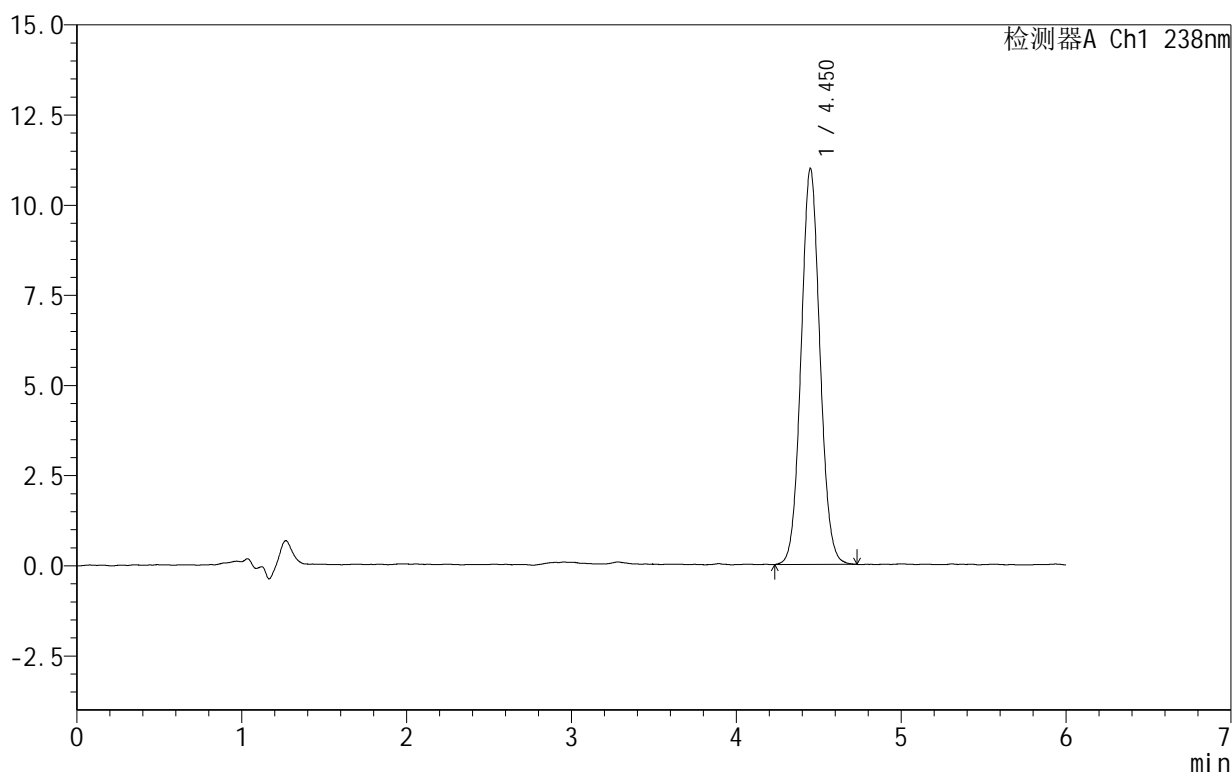
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-9-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:15:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	87297	100.000	10968	7316	1.063	--
总计		87297	100.000	10968			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

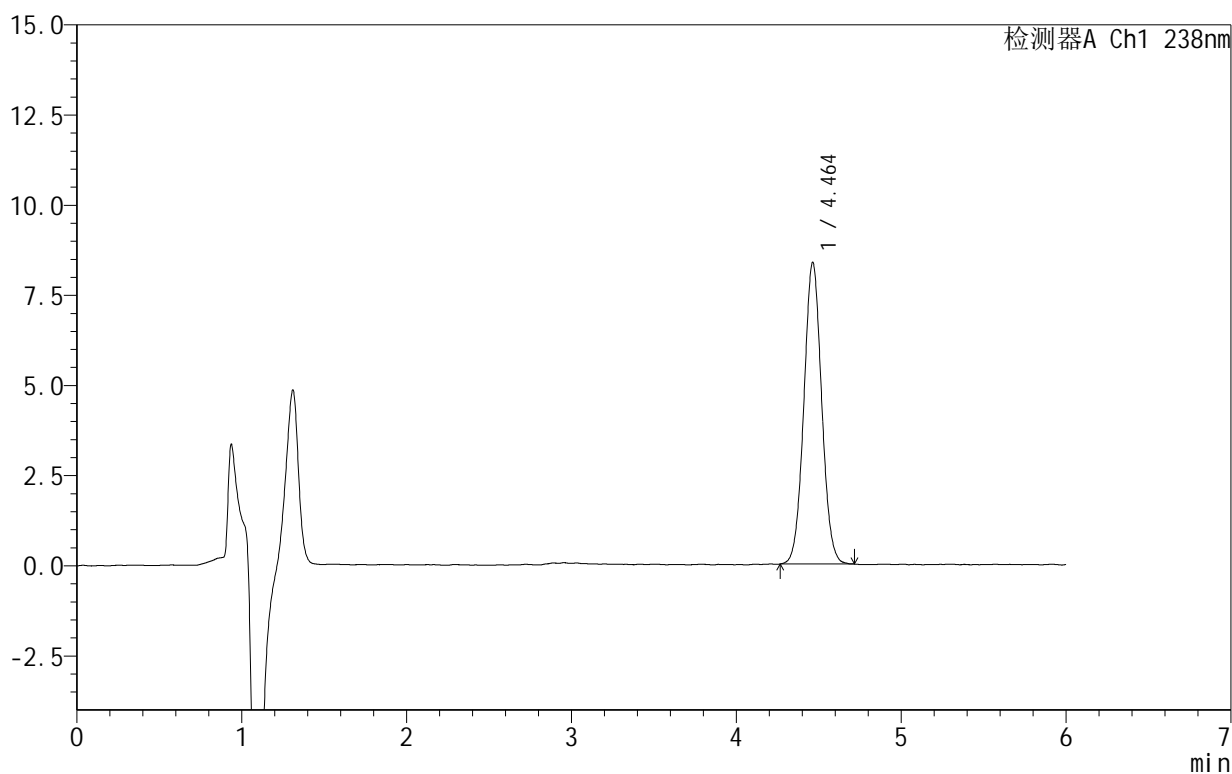
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-10-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	62821	100.000	8366	8228	1.043	--
总计		62821	100.000	8366			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

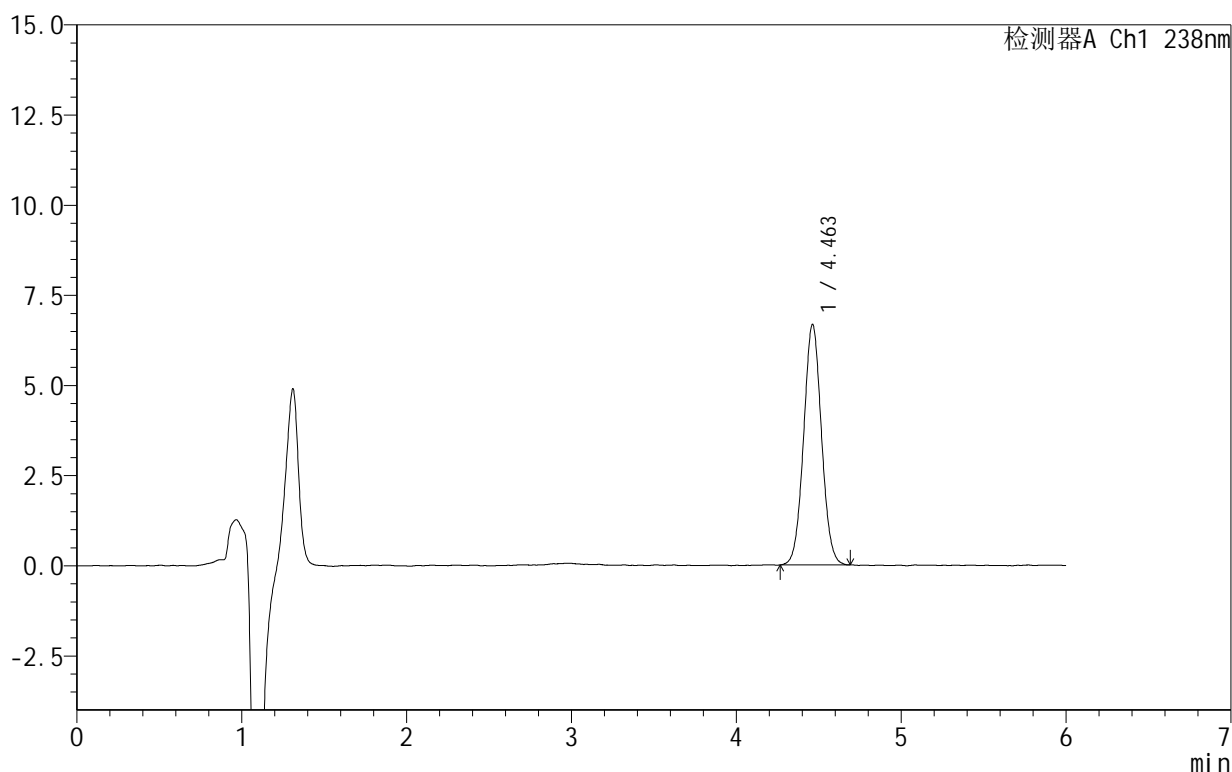
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-11-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:39:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	50146	100.000	6672	8164	1.043	--
总计		50146	100.000	6672			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

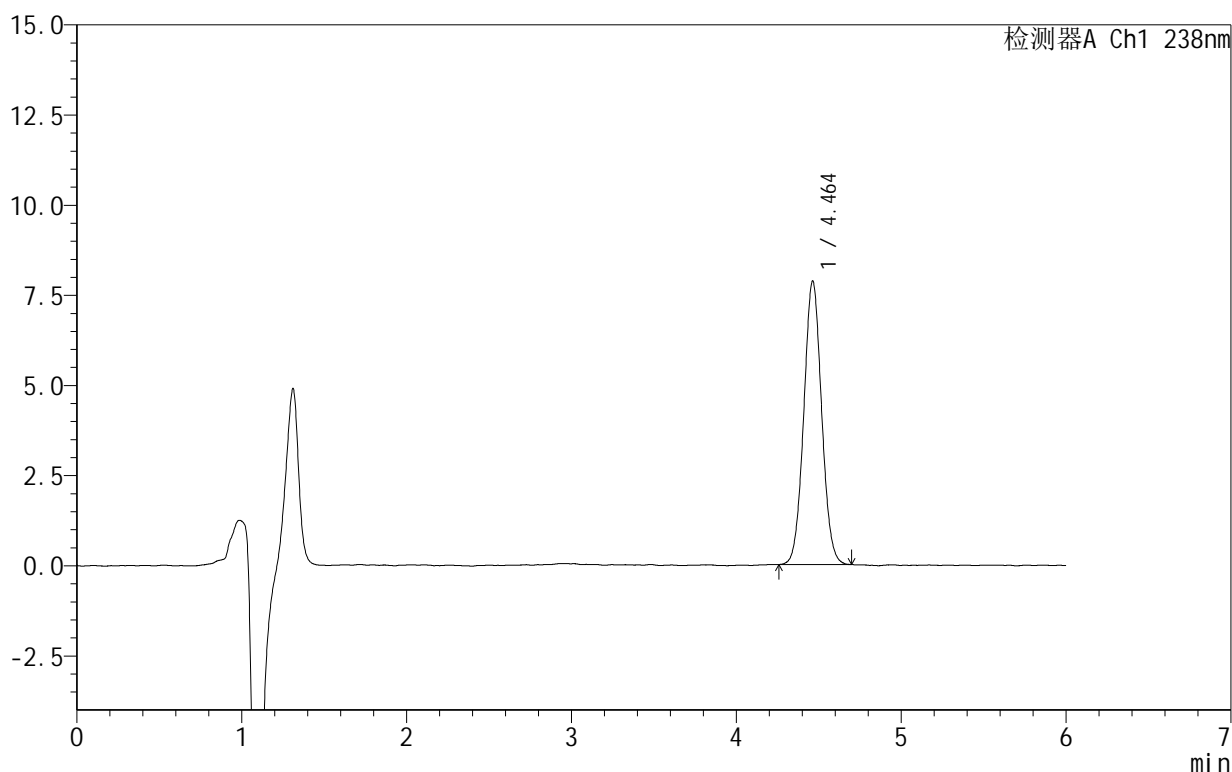
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-12-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:45:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	59241	100.000	7866	8149	1.045	--
总计		59241	100.000	7866			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

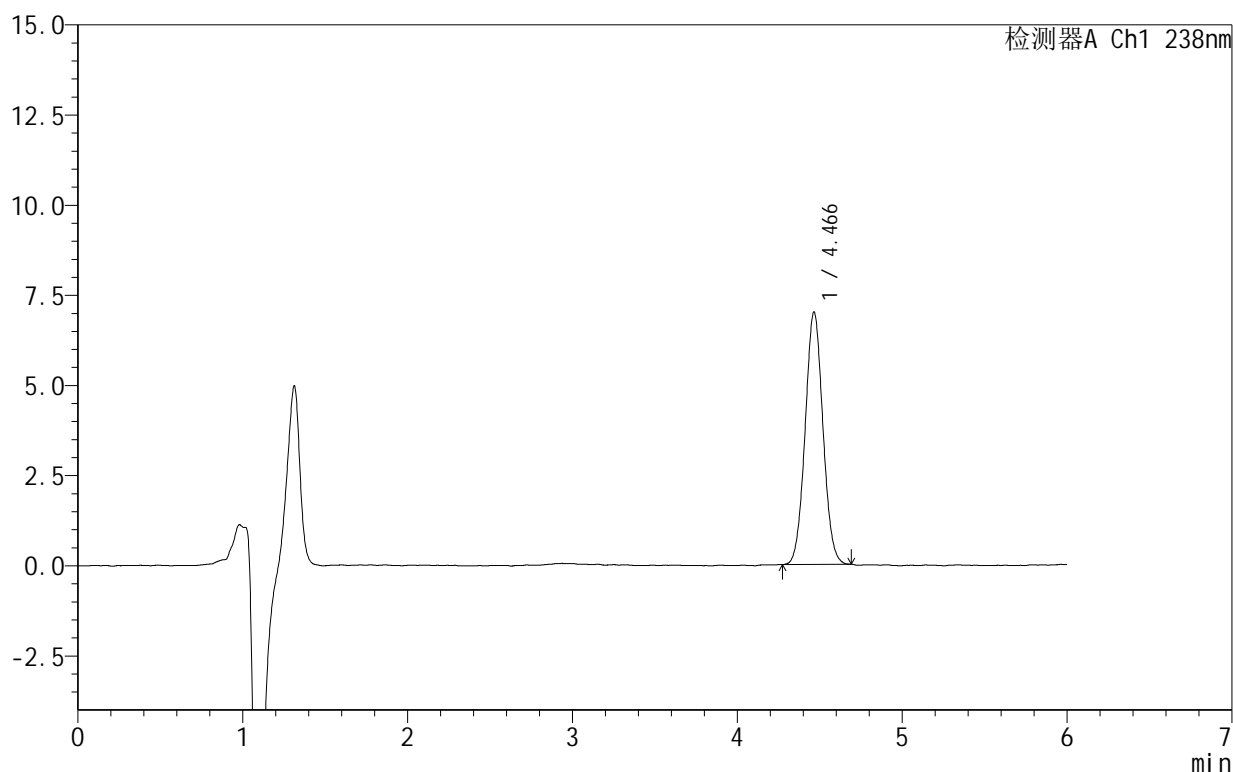
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-13-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.466	52479	100.000	6994	8172	1.046	--
总计		52479	100.000	6994			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

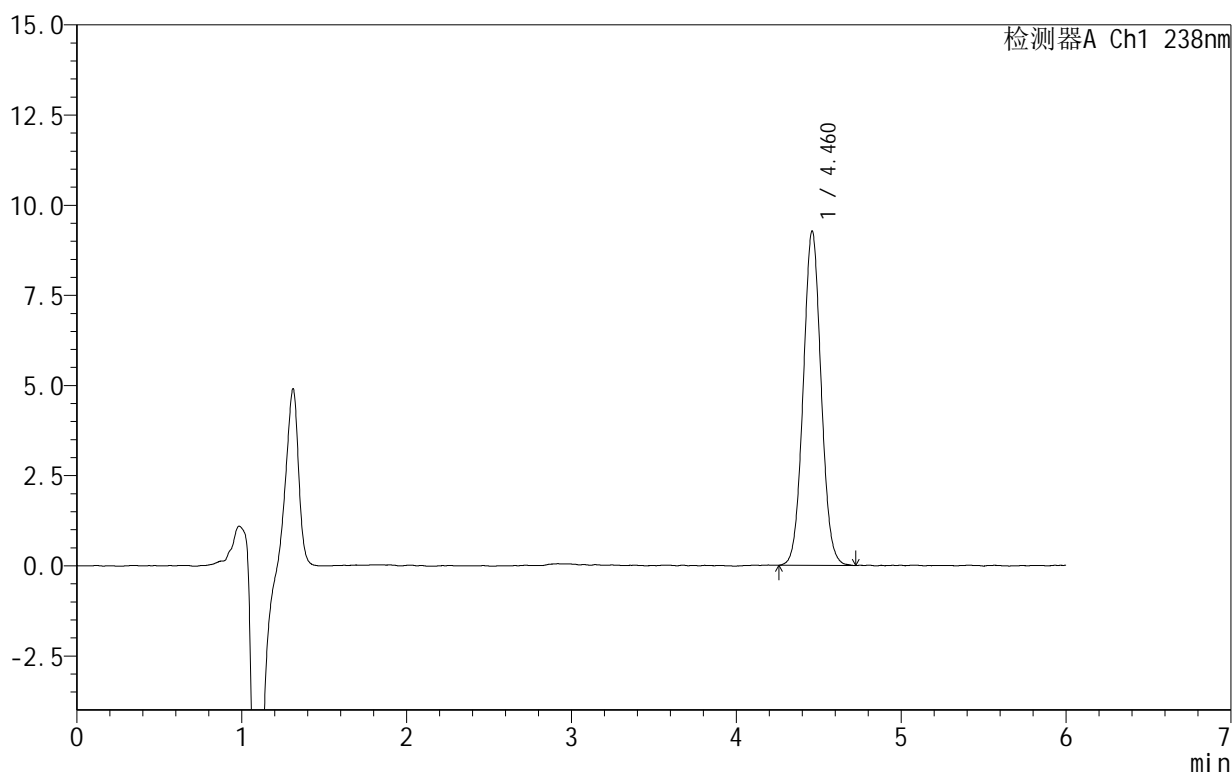
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-14-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 13:58:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	69919	100.000	9259	8146	1.047	--
总计		69919	100.000	9259			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

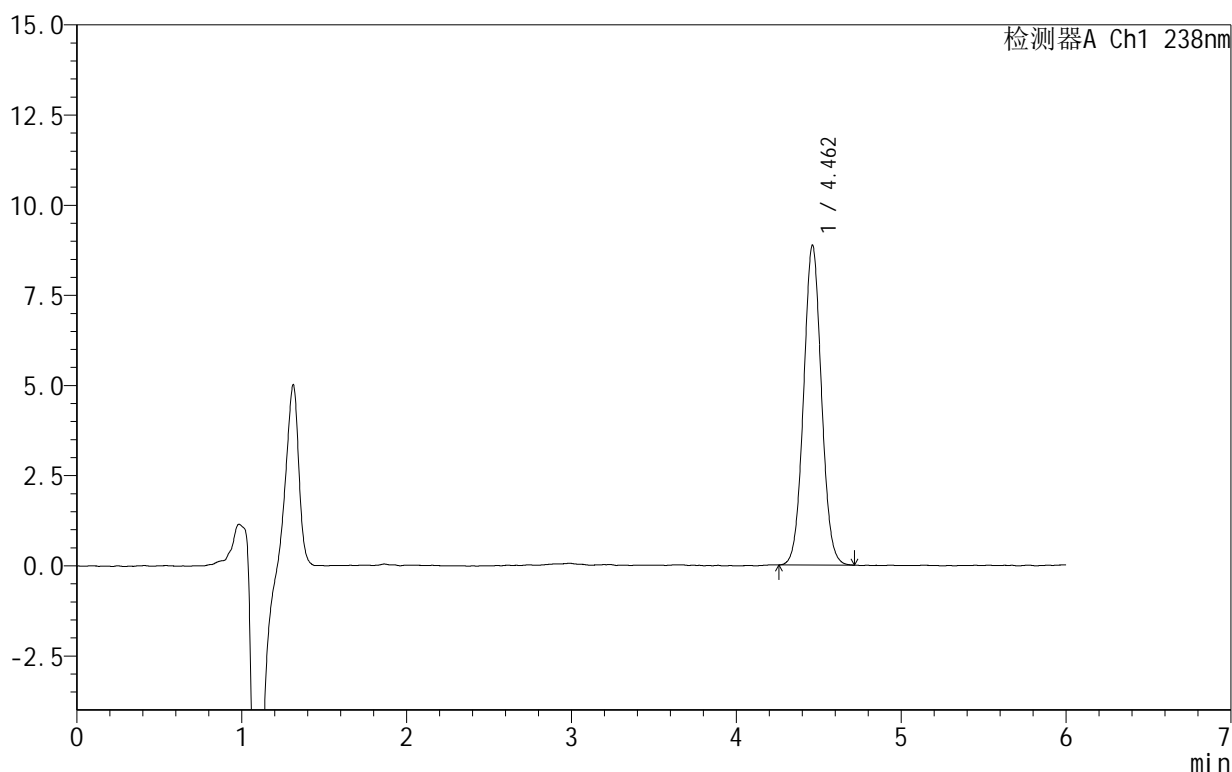
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-15-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:04:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	66831	100.000	8871	8189	1.048	--
总计		66831	100.000	8871			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

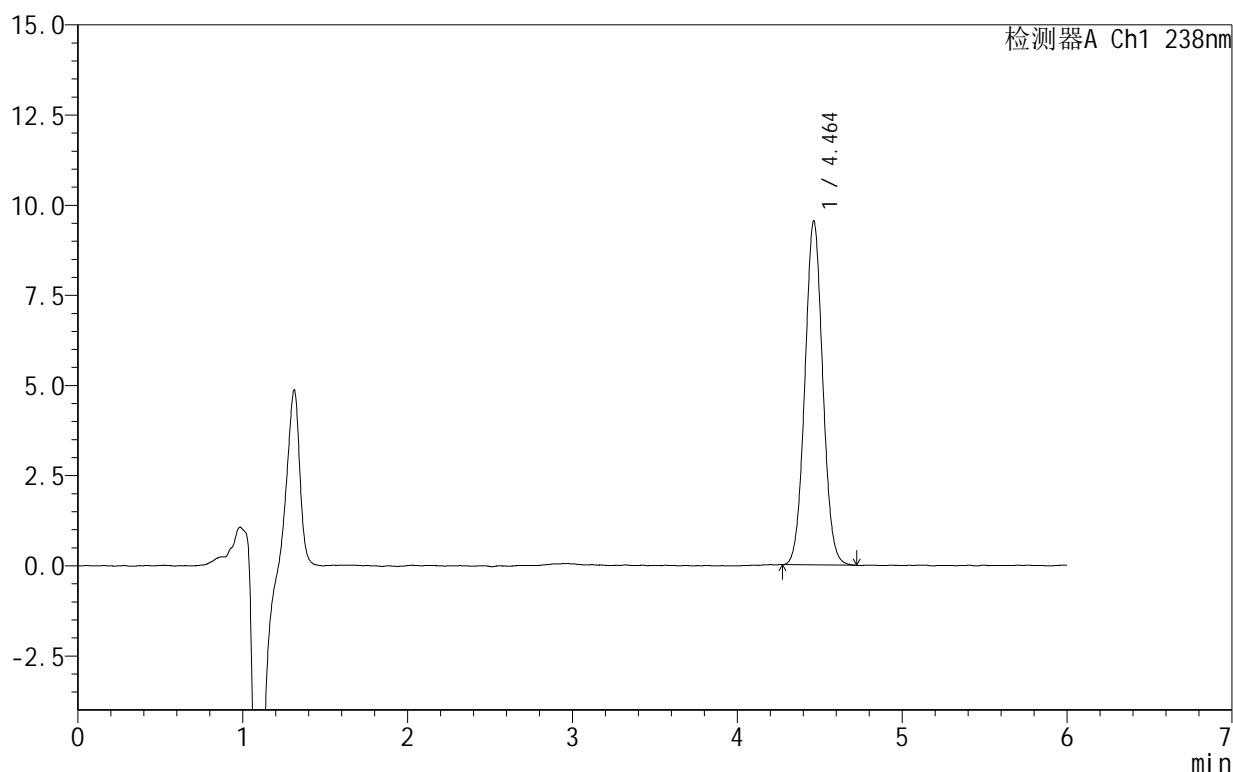
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-16-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:11:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	71922	100.000	9541	8112	1.047	--
总计		71922	100.000	9541			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

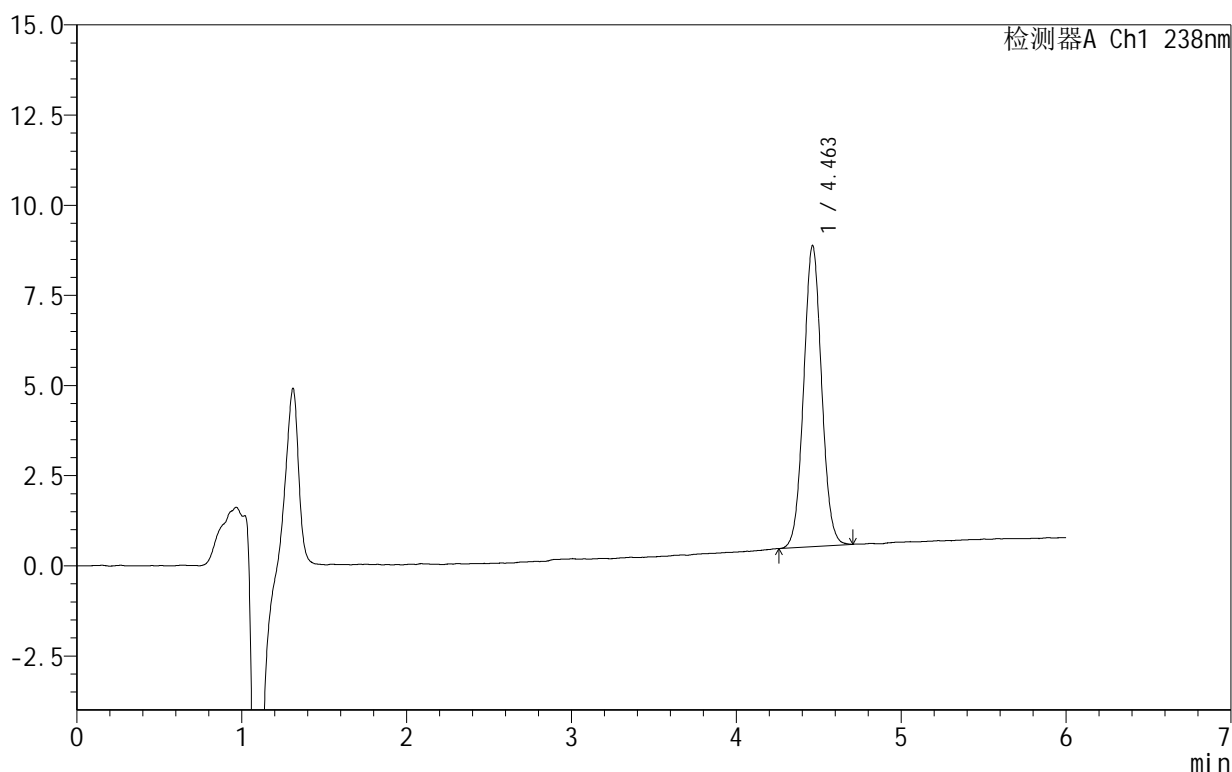
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-17-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:17:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	63115	100.000	8350	8088	1.049	--
总计		63115	100.000	8350			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

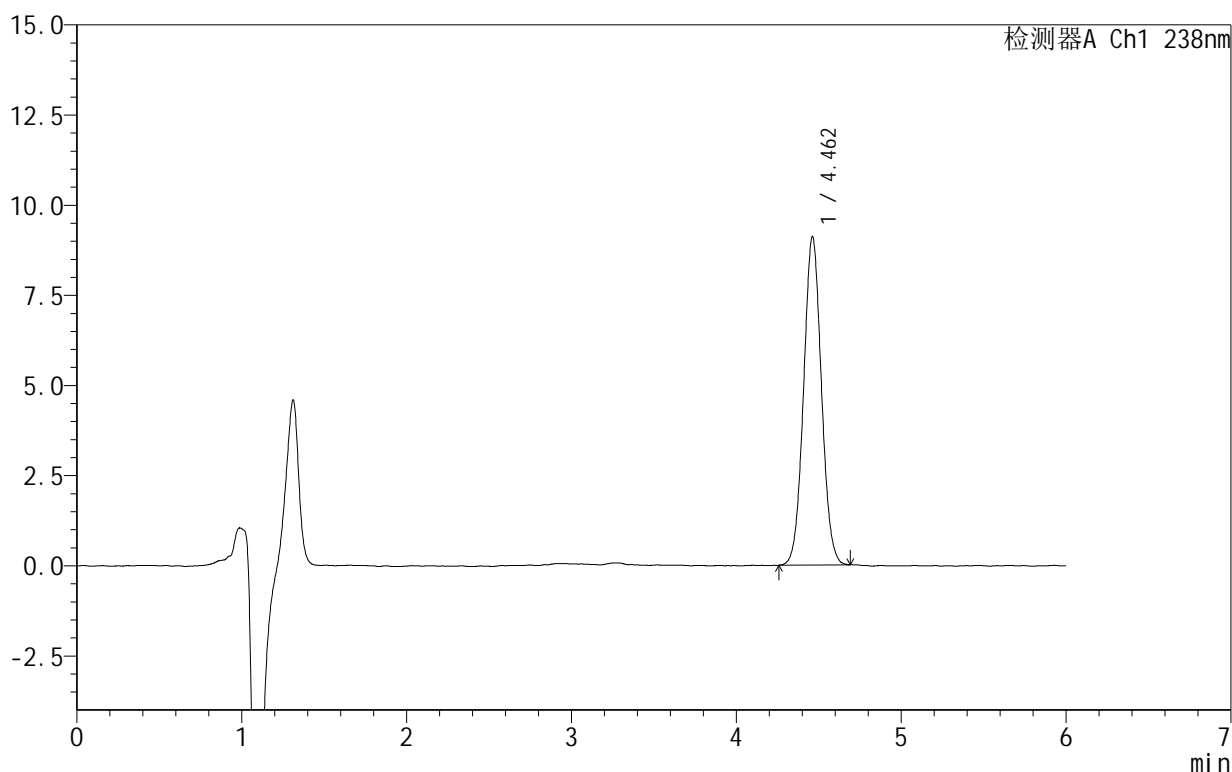
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-18-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:24:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	68557	100.000	9107	8124	1.046	--
总计		68557	100.000	9107			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

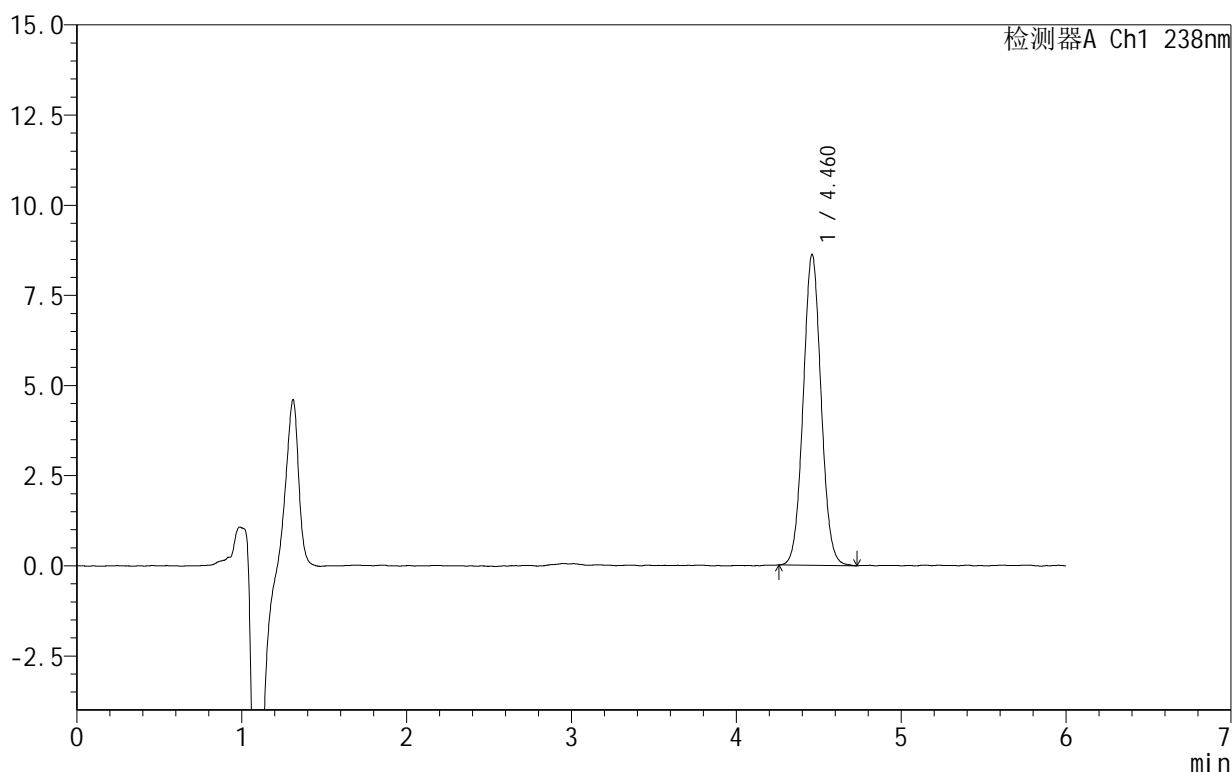
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-19-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:30:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	65147	100.000	8608	8124	1.050	--
总计		65147	100.000	8608			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

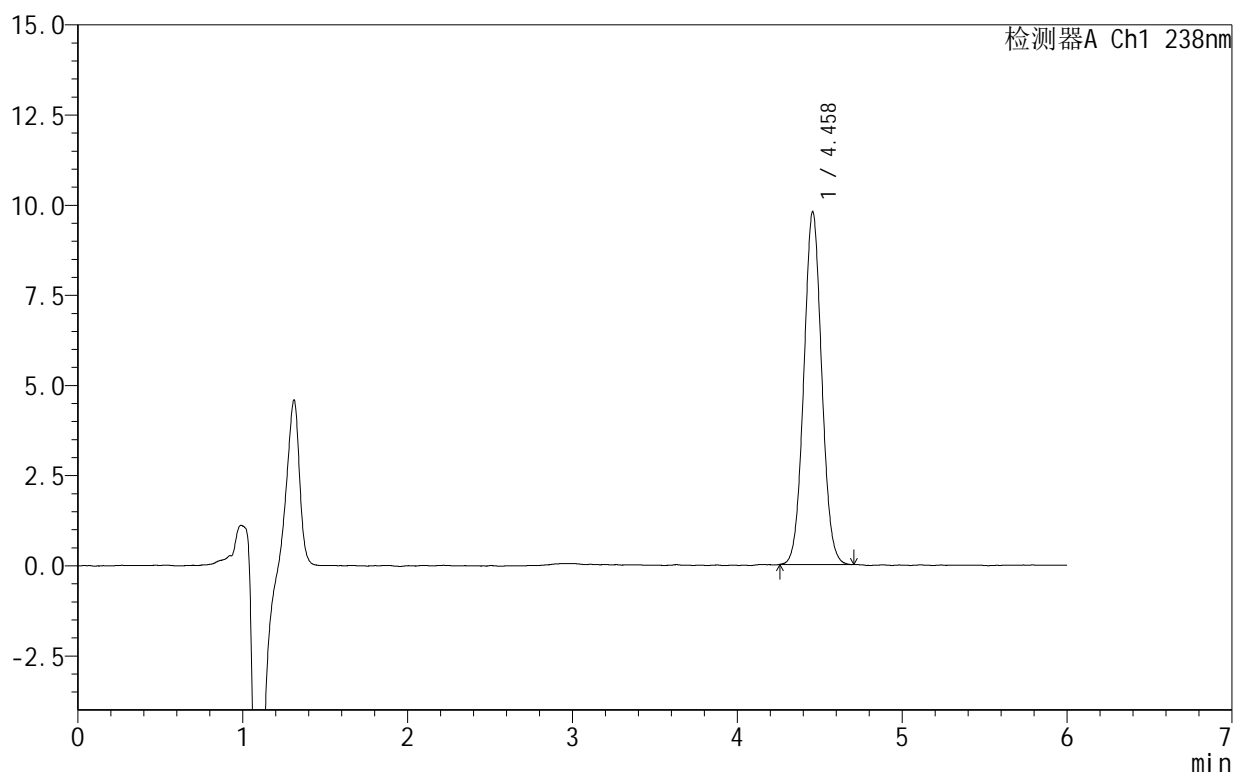
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-20-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:37:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	73823	100.000	9771	8088	1.048	--
总计		73823	100.000	9771			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

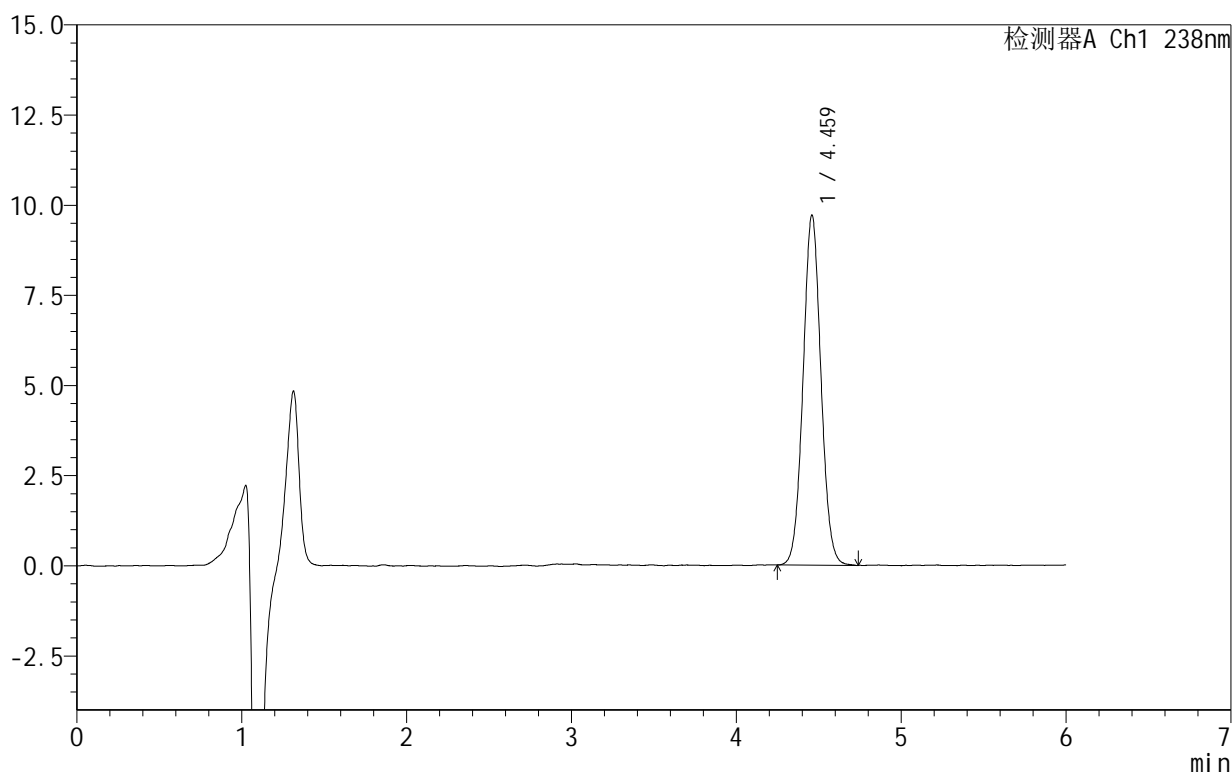
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-21-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:43:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	73262	100.000	9680	8151	1.049	--
总计		73262	100.000	9680			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

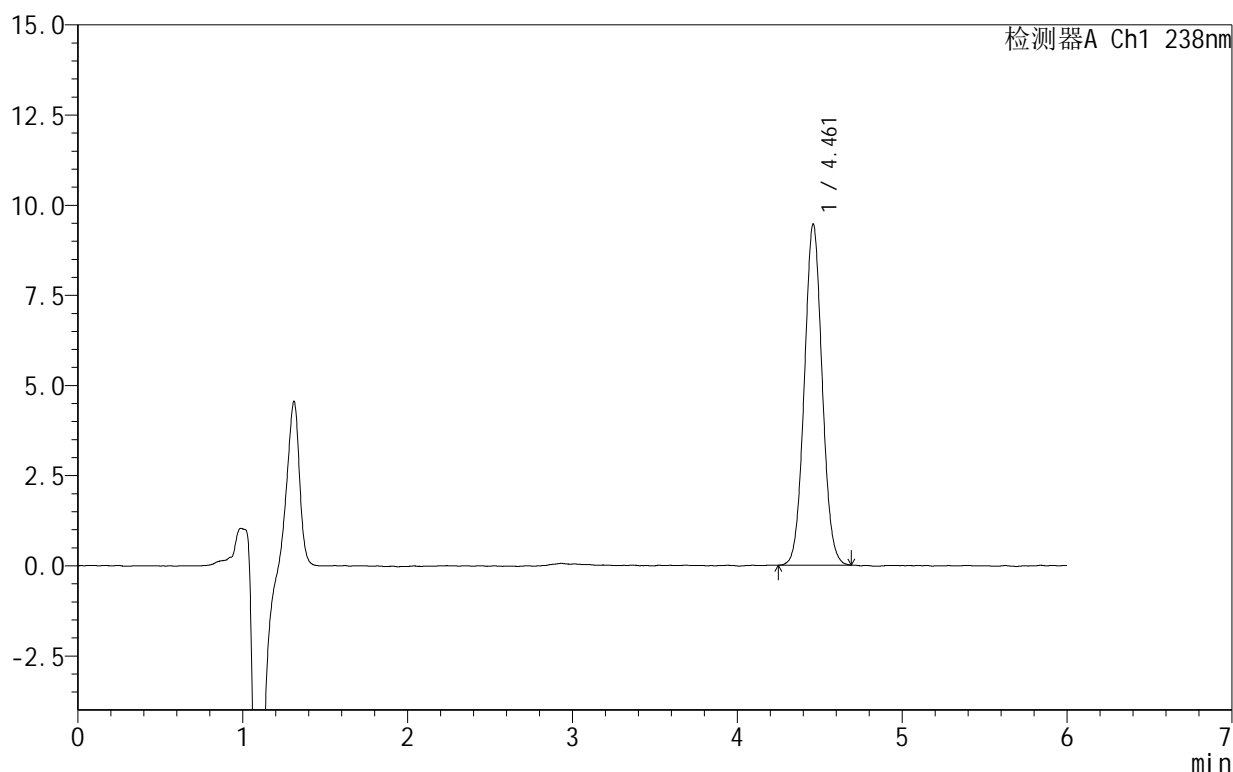
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-22-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:49:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	71273	100.000	9448	8137	1.050	--
总计		71273	100.000	9448			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

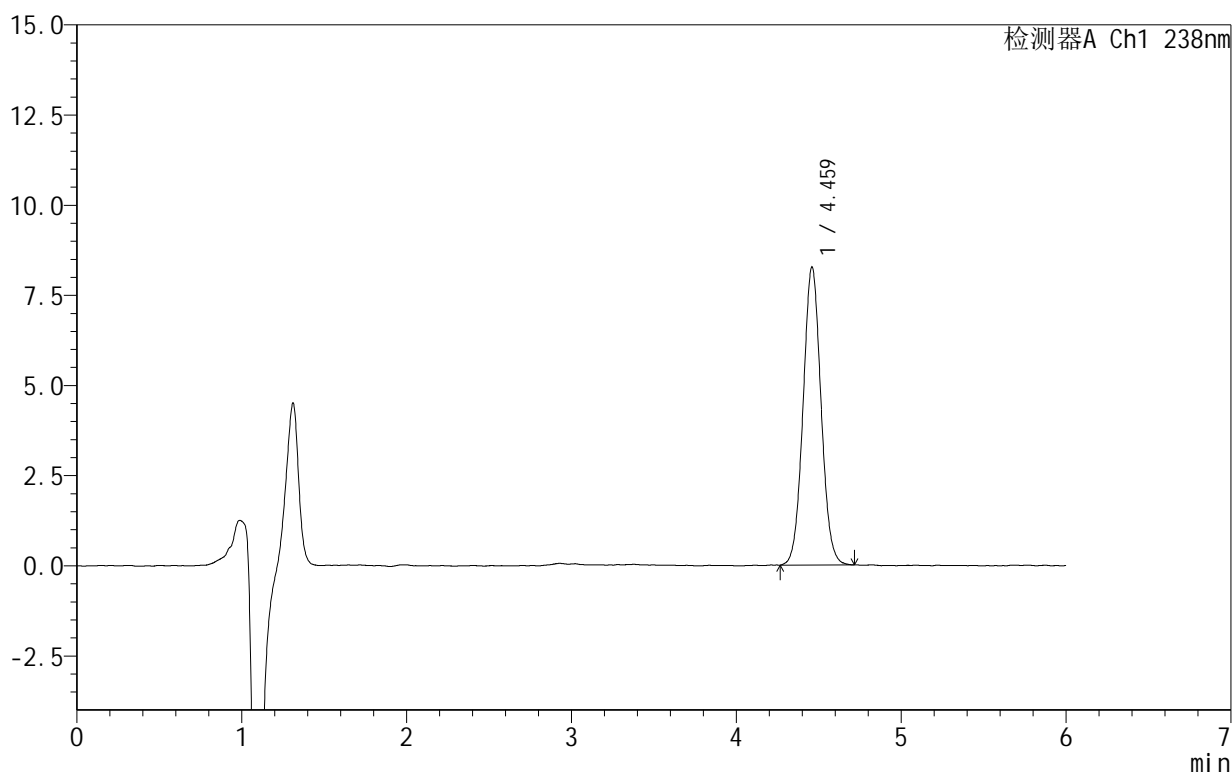
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-23-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 14:56:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	62597	100.000	8242	8077	1.051	--
总计		62597	100.000	8242			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

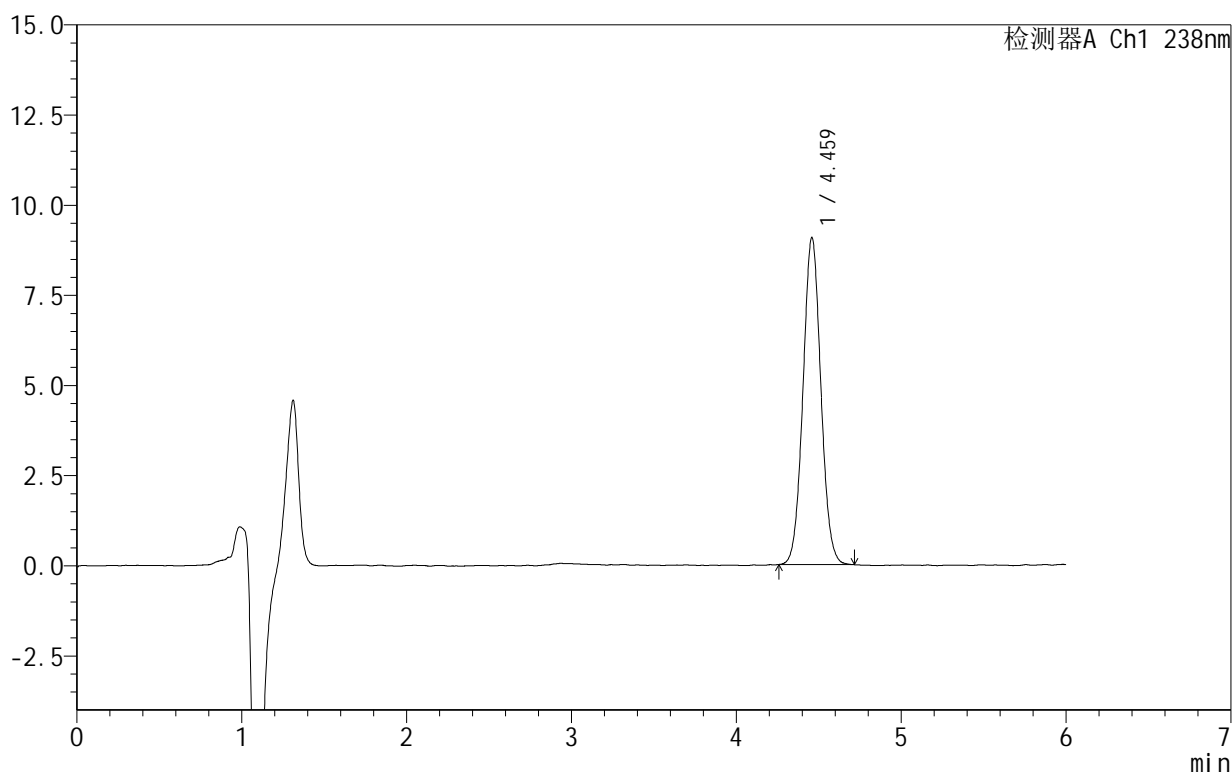
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-24-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:02:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	68400	100.000	9044	8160	1.048	--
总计		68400	100.000	9044			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

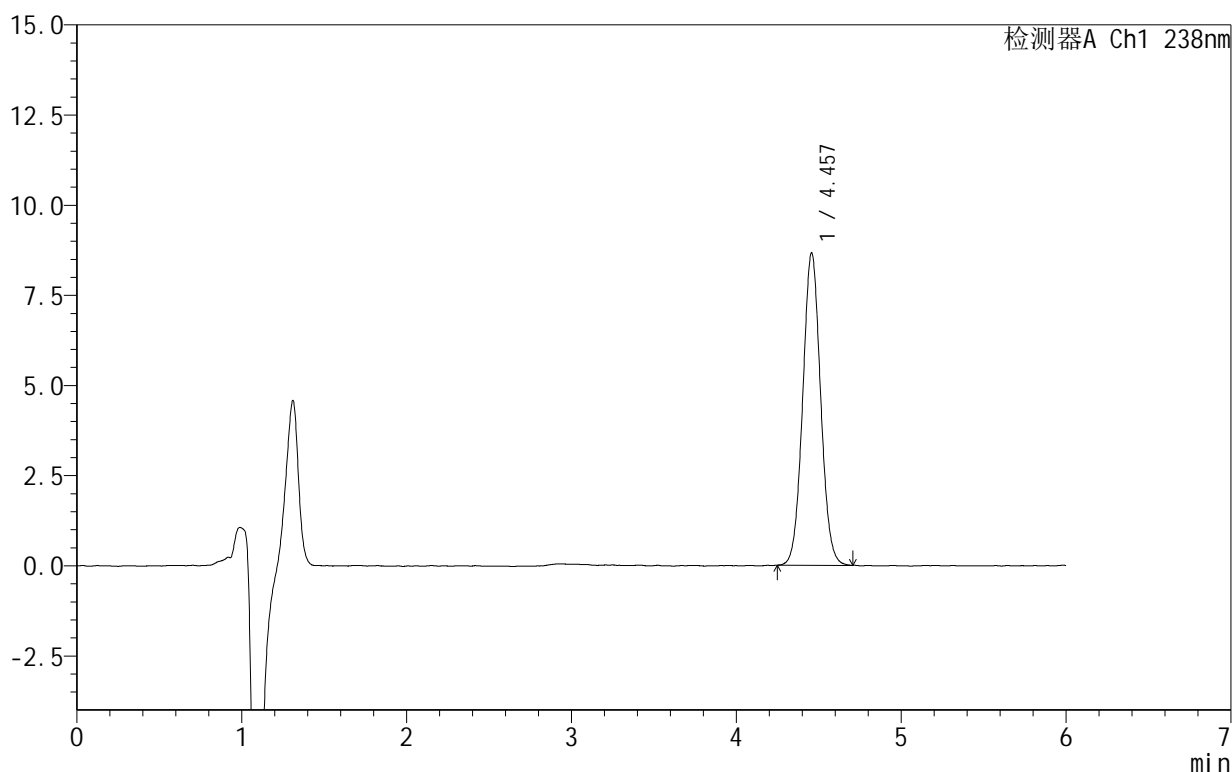
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-25-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:09:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:55:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	65436	100.000	8657	8127	1.048	--
总计		65436	100.000	8657			

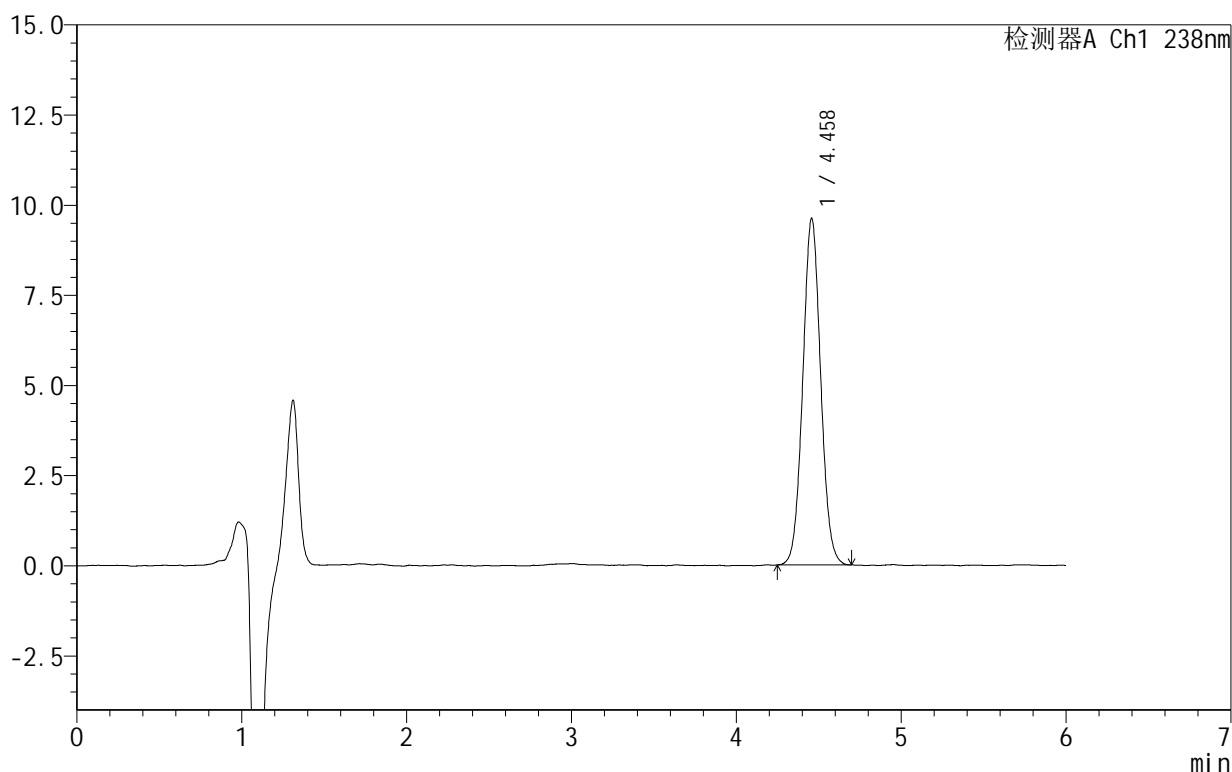
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-26-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:15:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	72552	100.000	9602	8117	1.053	--
总计		72552	100.000	9602			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

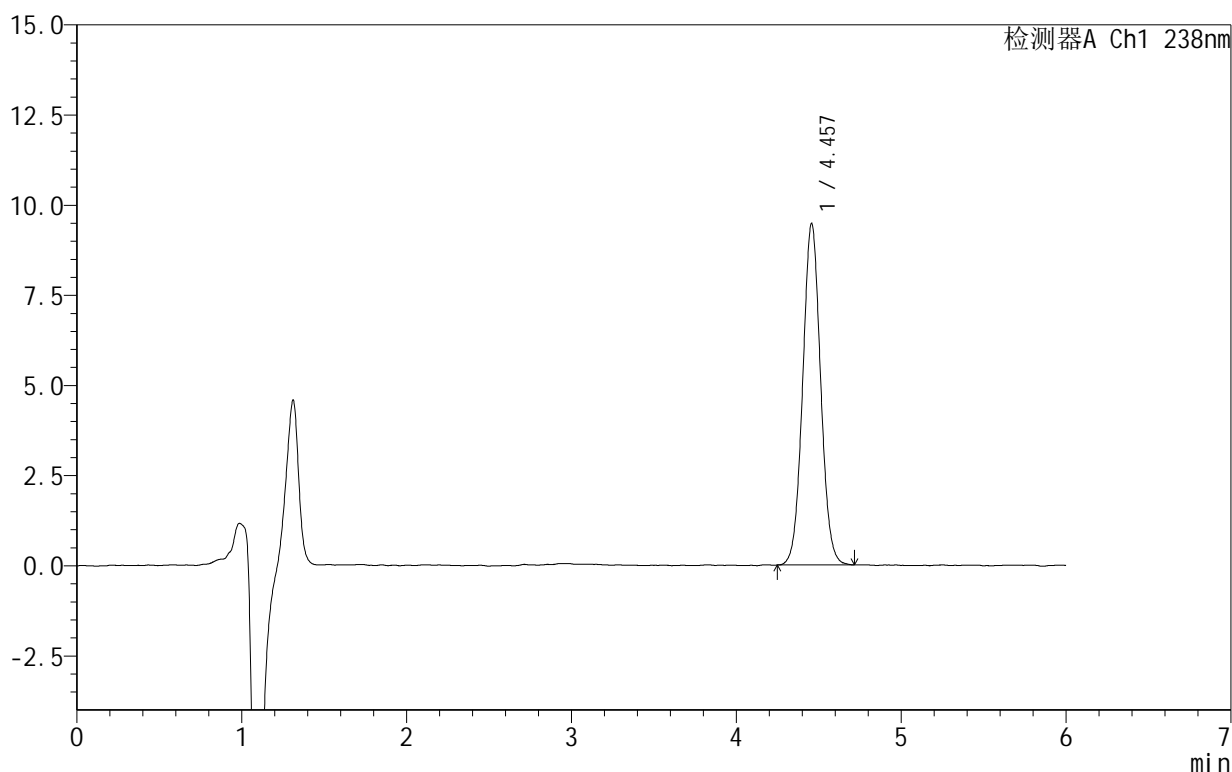
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-27-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:21:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	71548	100.000	9466	8119	1.046	--
总计		71548	100.000	9466			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

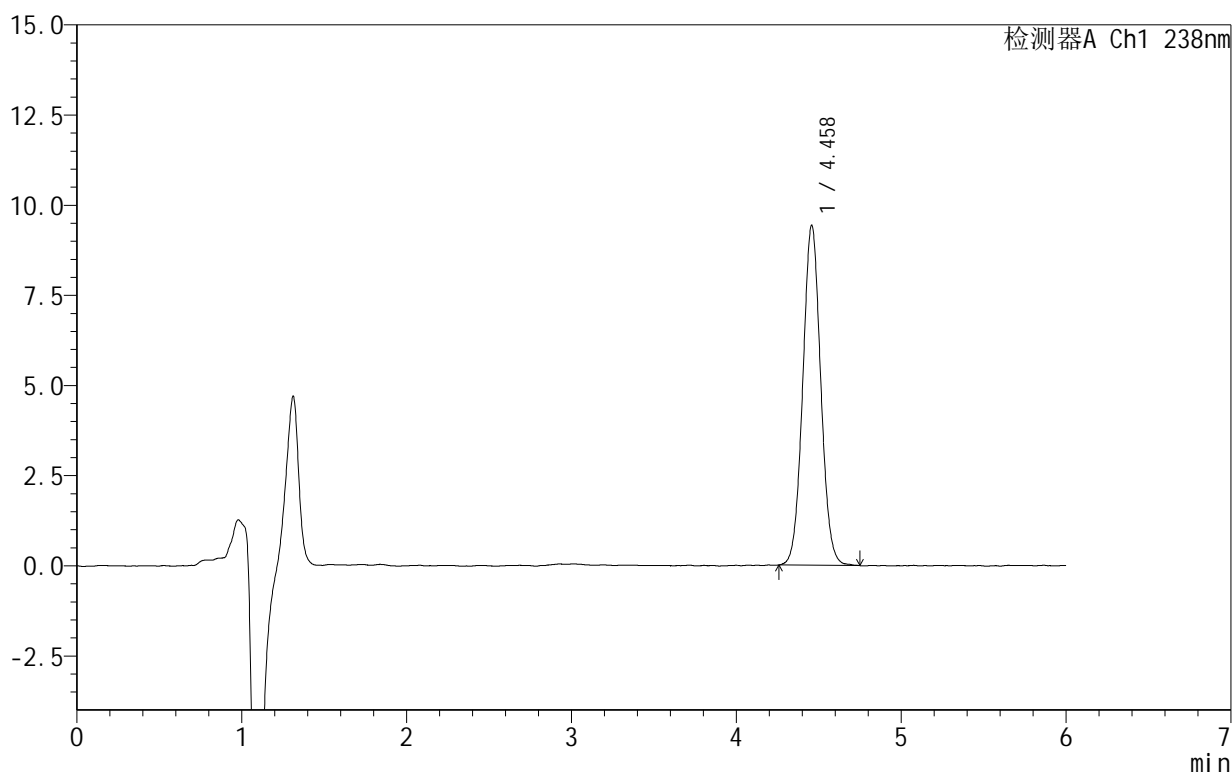
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-28-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:28:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	71505	100.000	9416	8045	1.046	--
总计		71505	100.000	9416			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

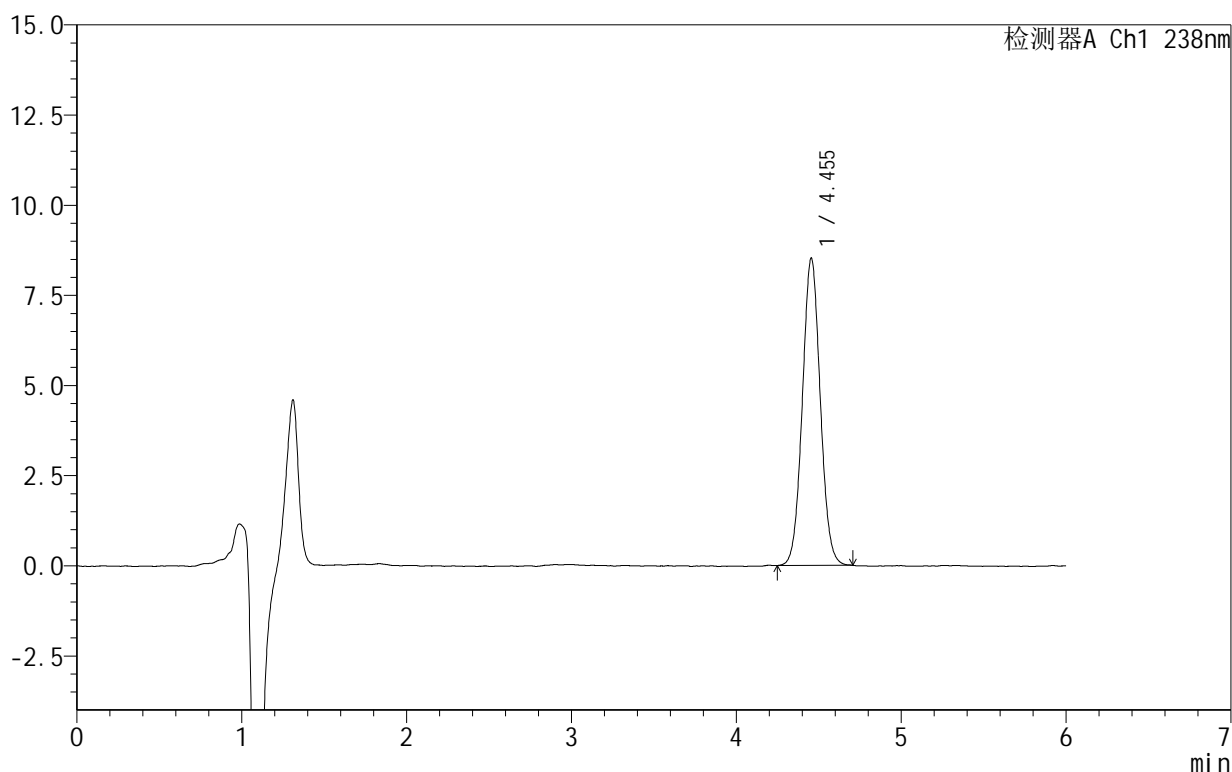
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-29-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	64323	100.000	8522	8083	1.048	--
总计		64323	100.000	8522			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

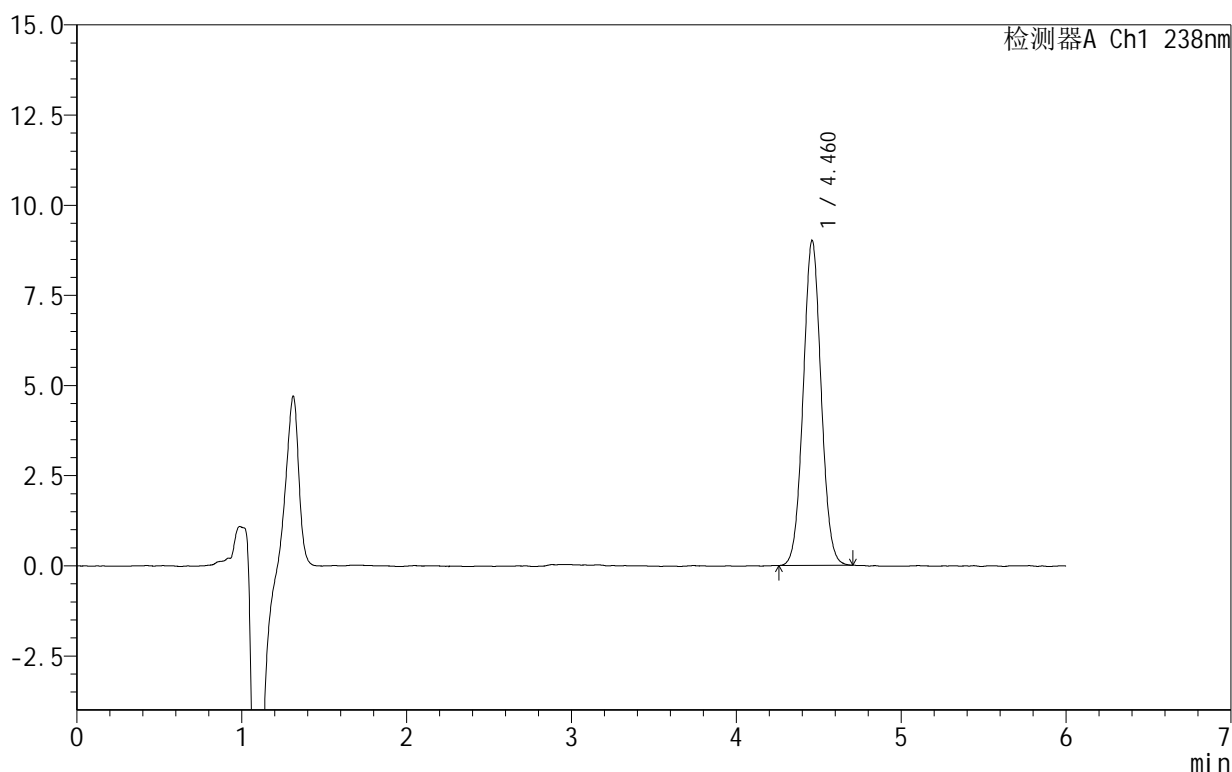
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-30-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:41:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:56:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	68140	100.000	8997	8096	1.046	--
总计		68140	100.000	8997			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

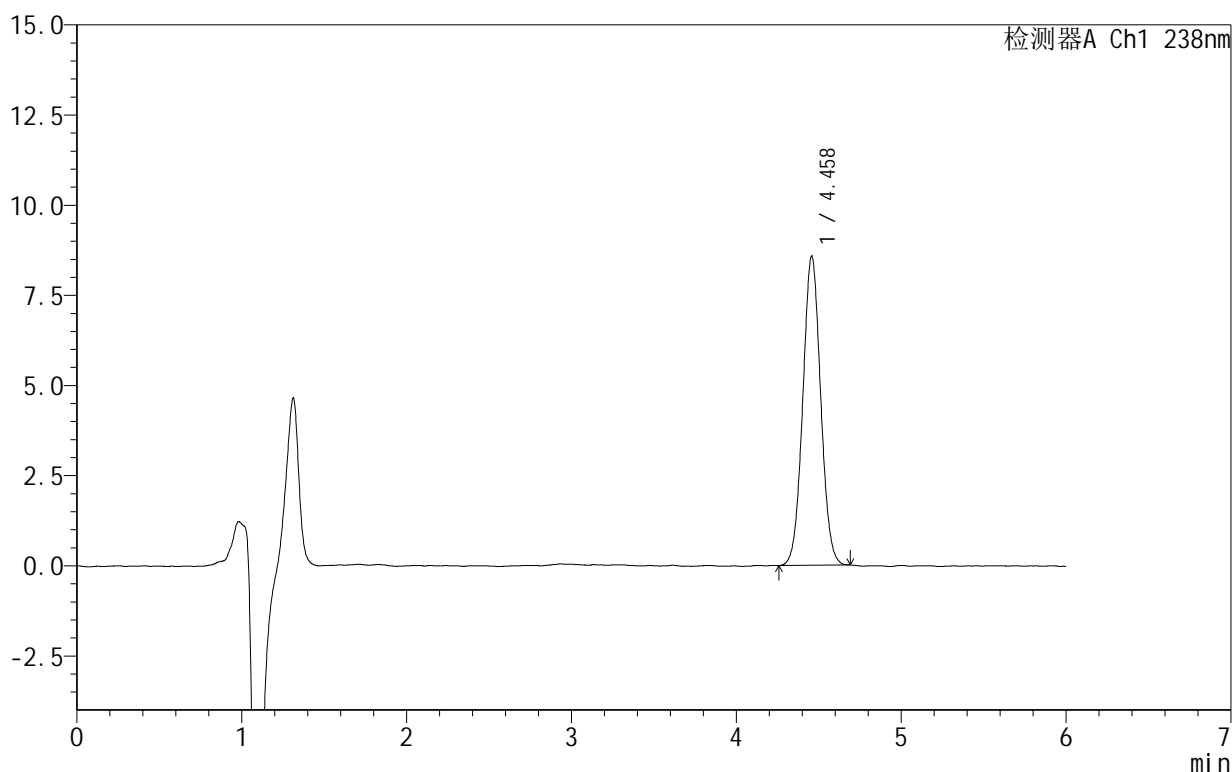
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-31-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:47:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	64727	100.000	8564	8069	1.042	--
总计		64727	100.000	8564			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

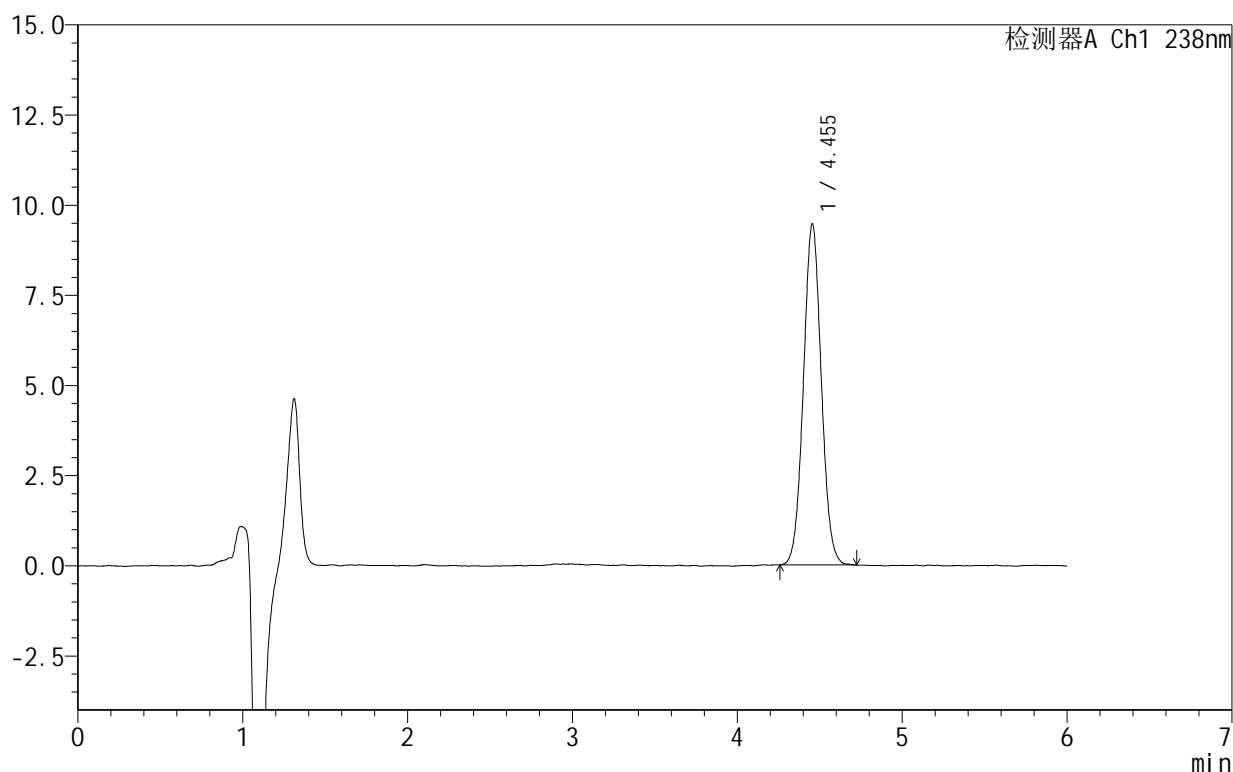
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-32-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 15:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	71368	100.000	9461	8096	1.046	--
总计		71368	100.000	9461			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

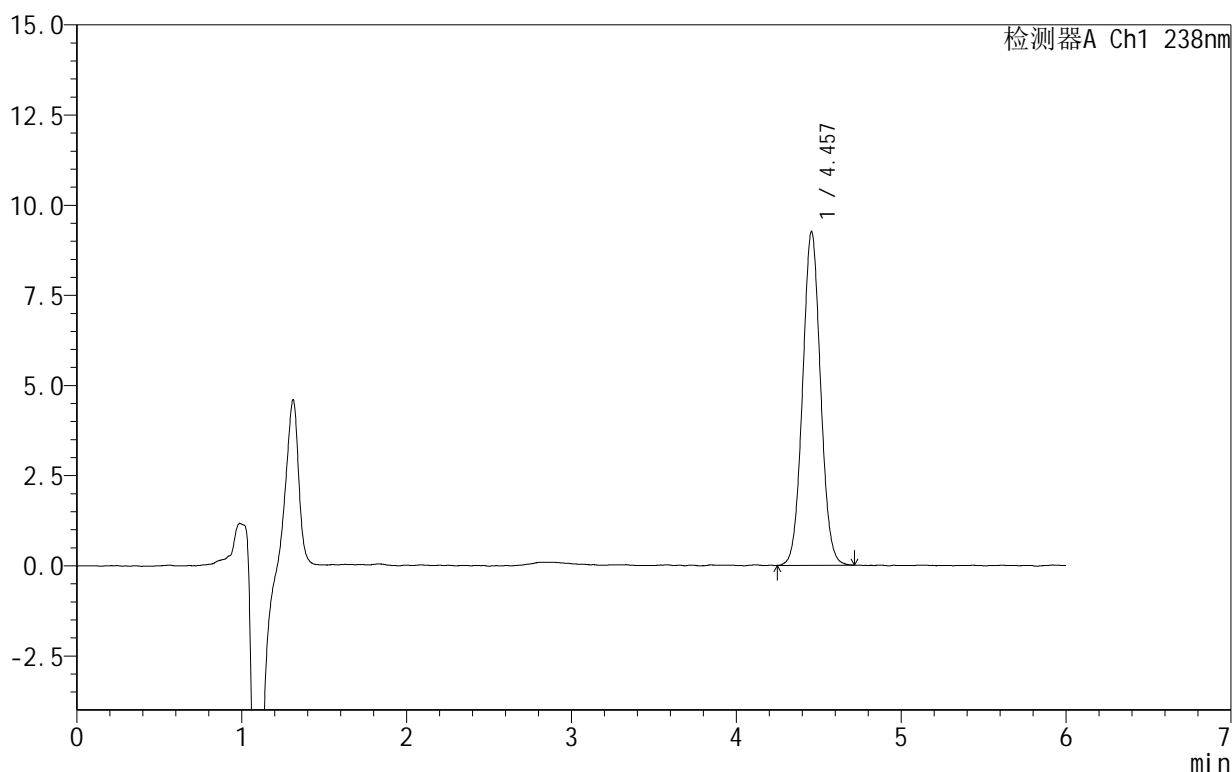
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-33-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:00:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	70088	100.000	9253	8041	1.047	--
总计		70088	100.000	9253			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

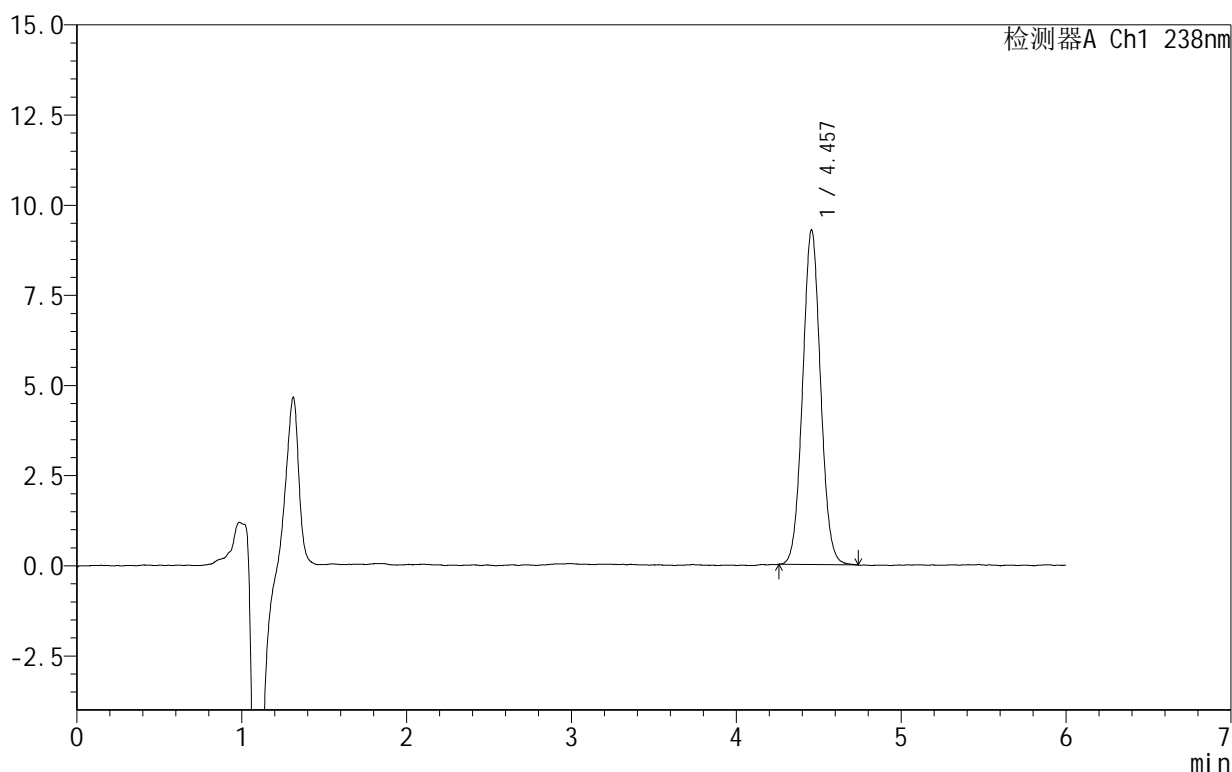
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-34-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	70288	100.000	9277	8029	1.050	--
总计		70288	100.000	9277			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

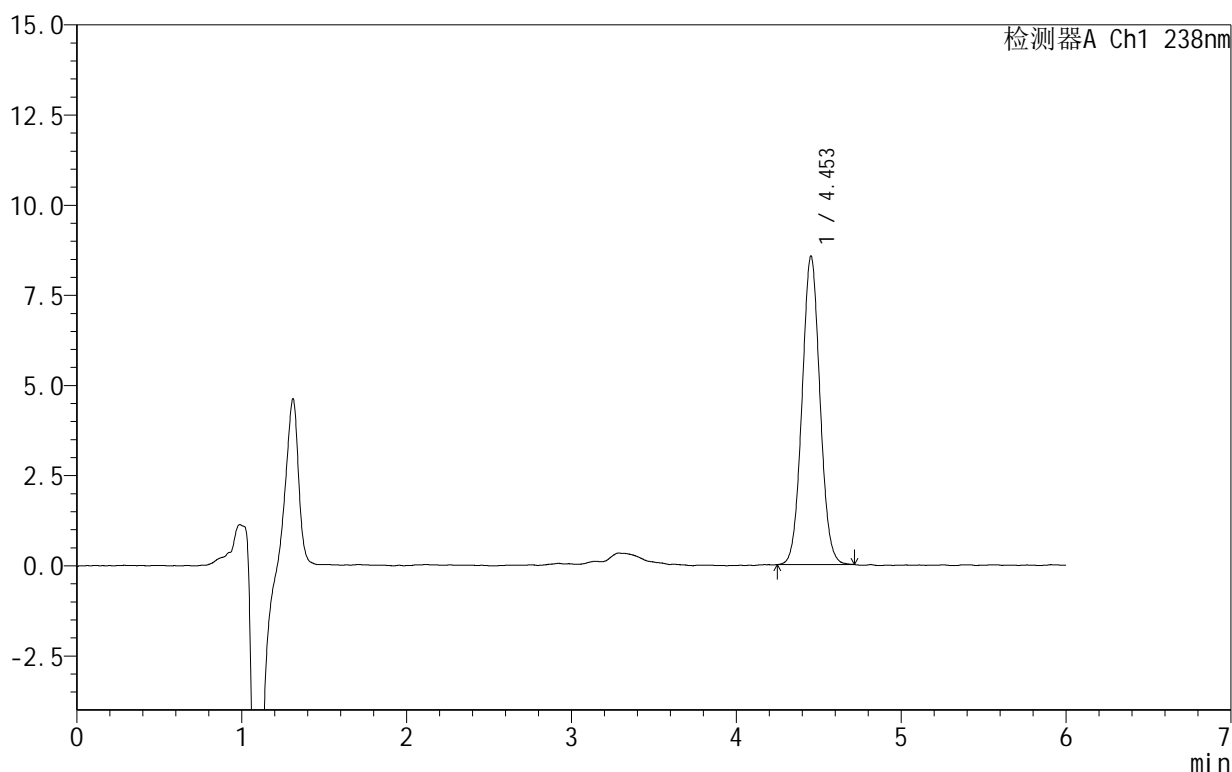
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-35-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:13:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	64670	100.000	8551	8041	1.048	--
总计		64670	100.000	8551			

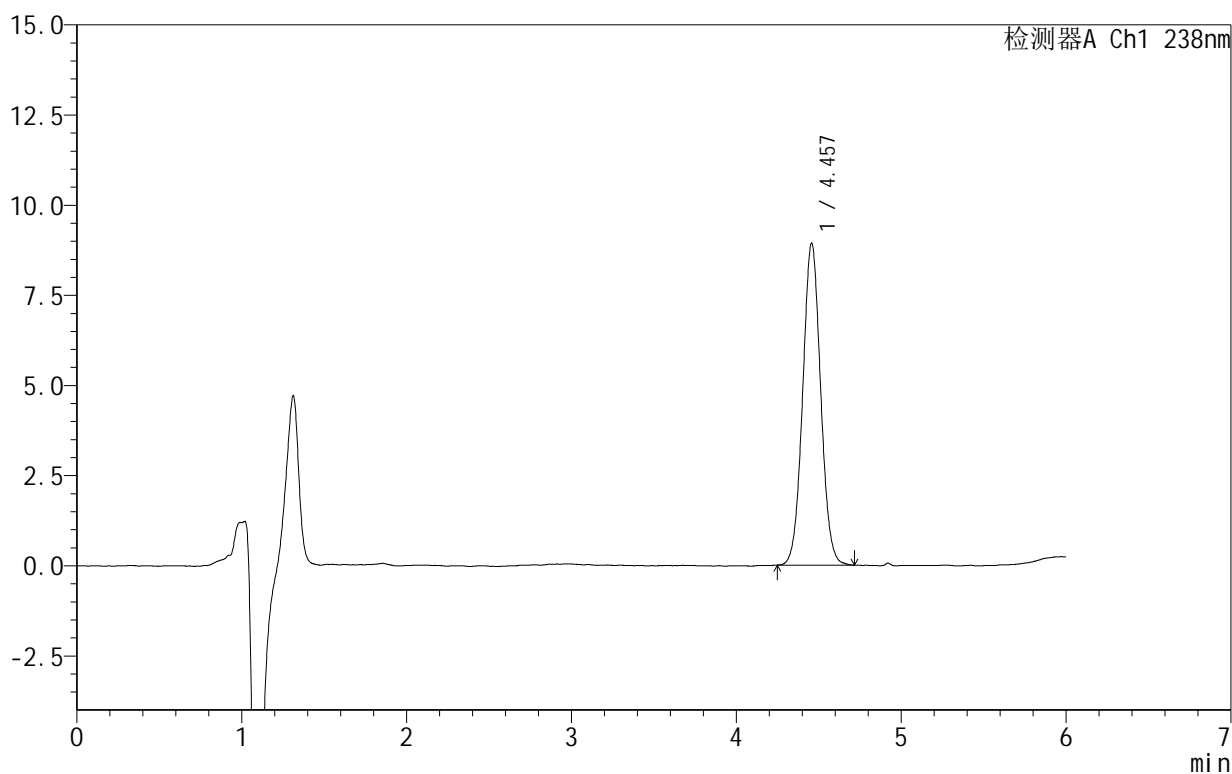
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-36-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:19:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	67728	100.000	8922	8017	1.045	--
总计		67728	100.000	8922			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

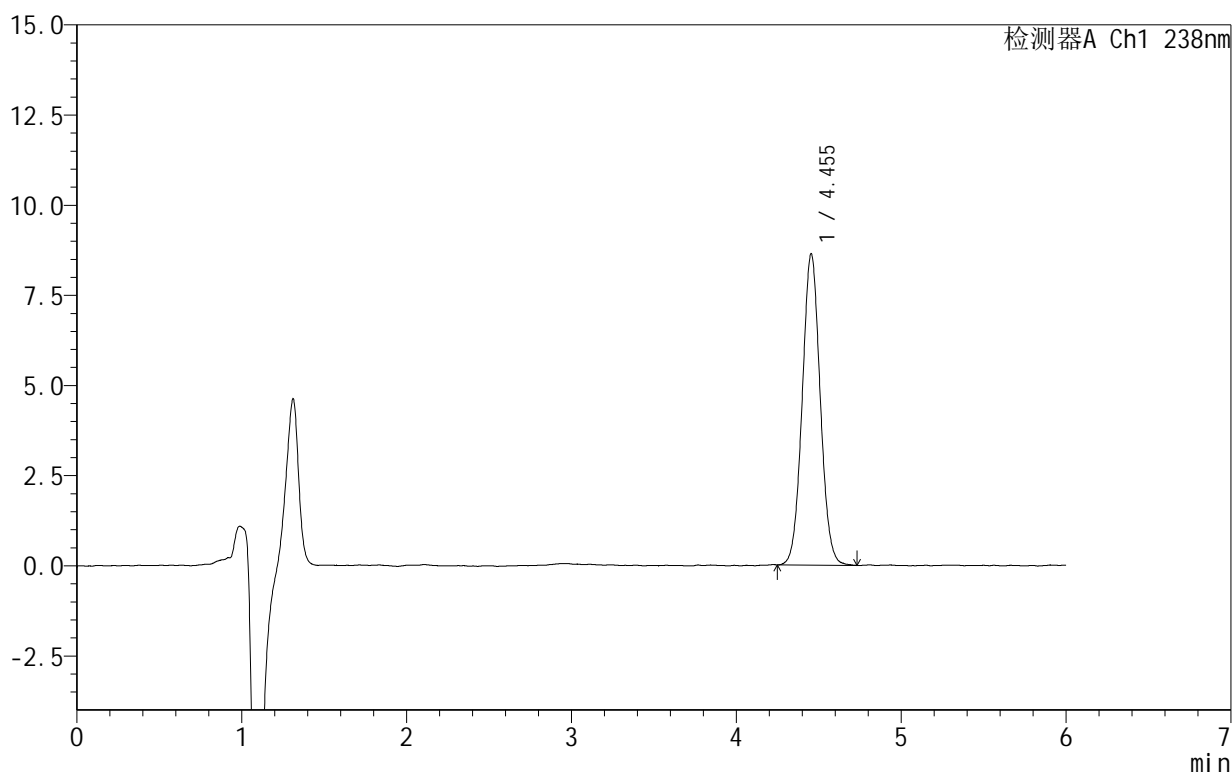
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-37-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:26:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	65478	100.000	8634	8008	1.047	--
总计		65478	100.000	8634			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

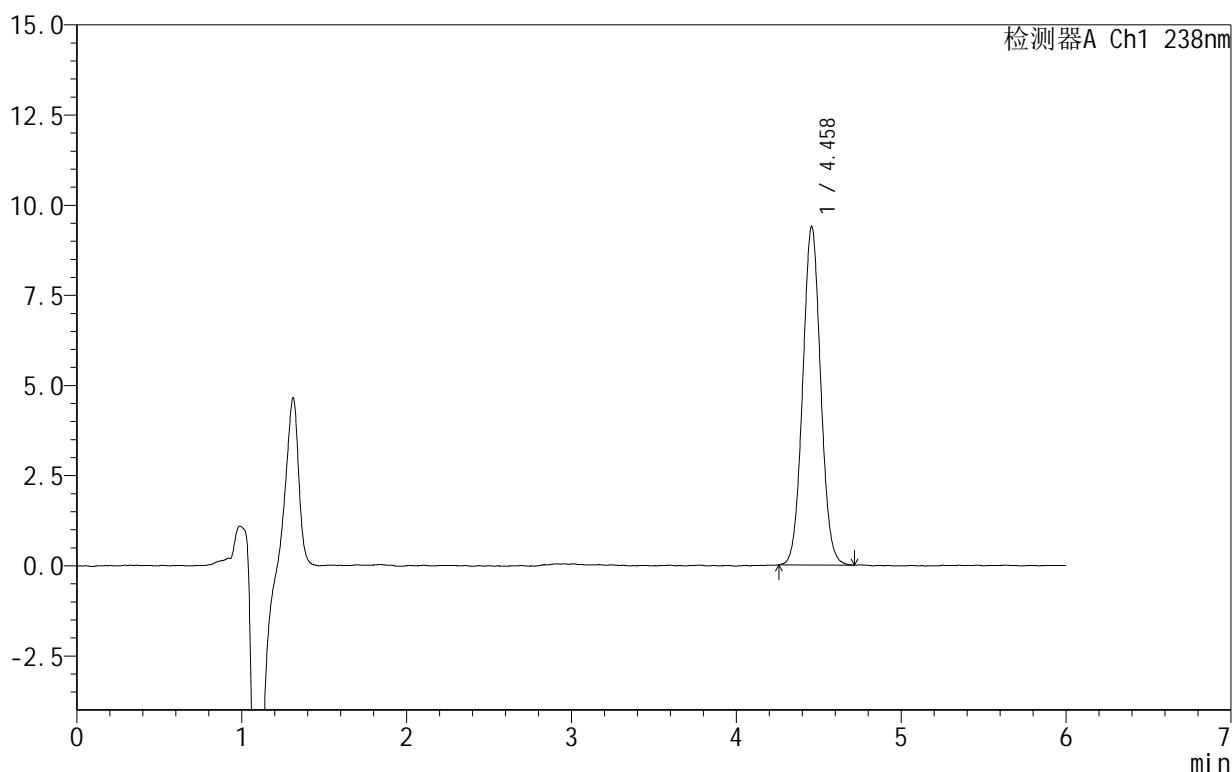
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-38-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:32:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	71152	100.000	9379	8039	1.047	--
总计		71152	100.000	9379			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

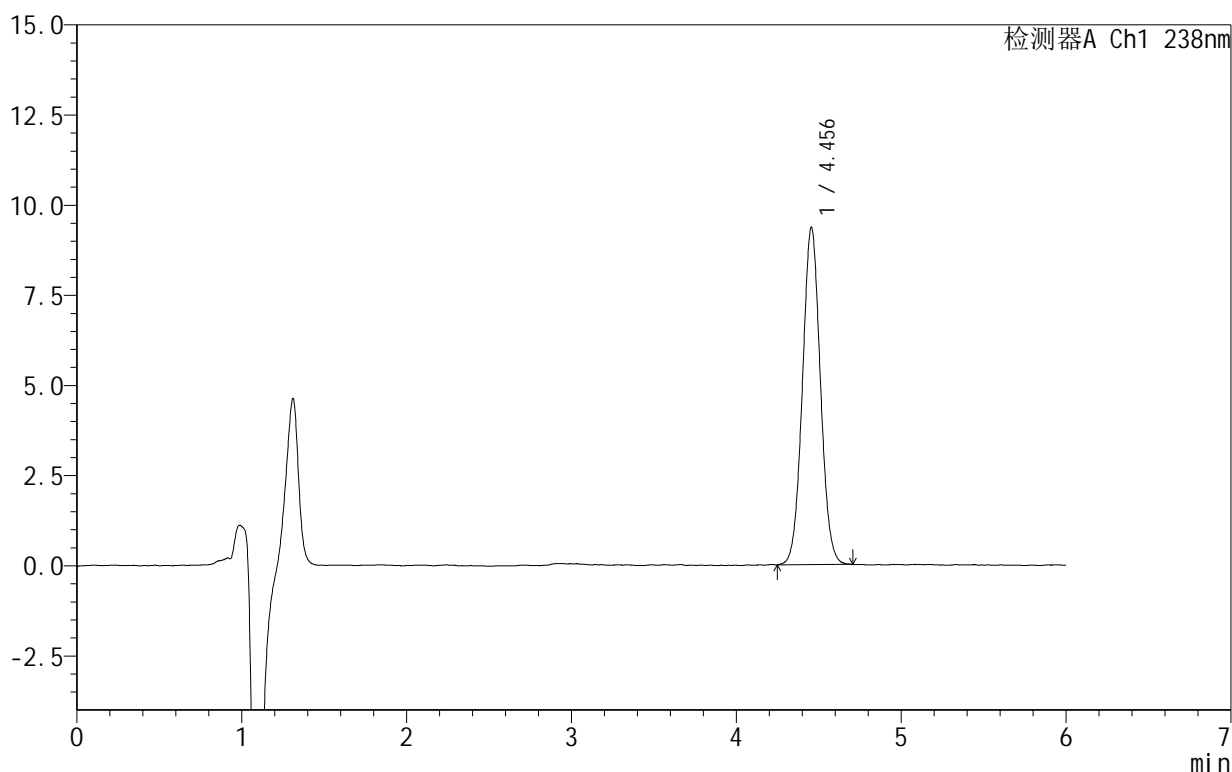
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-39-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	70863	100.000	9353	7992	1.045	--
总计		70863	100.000	9353			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

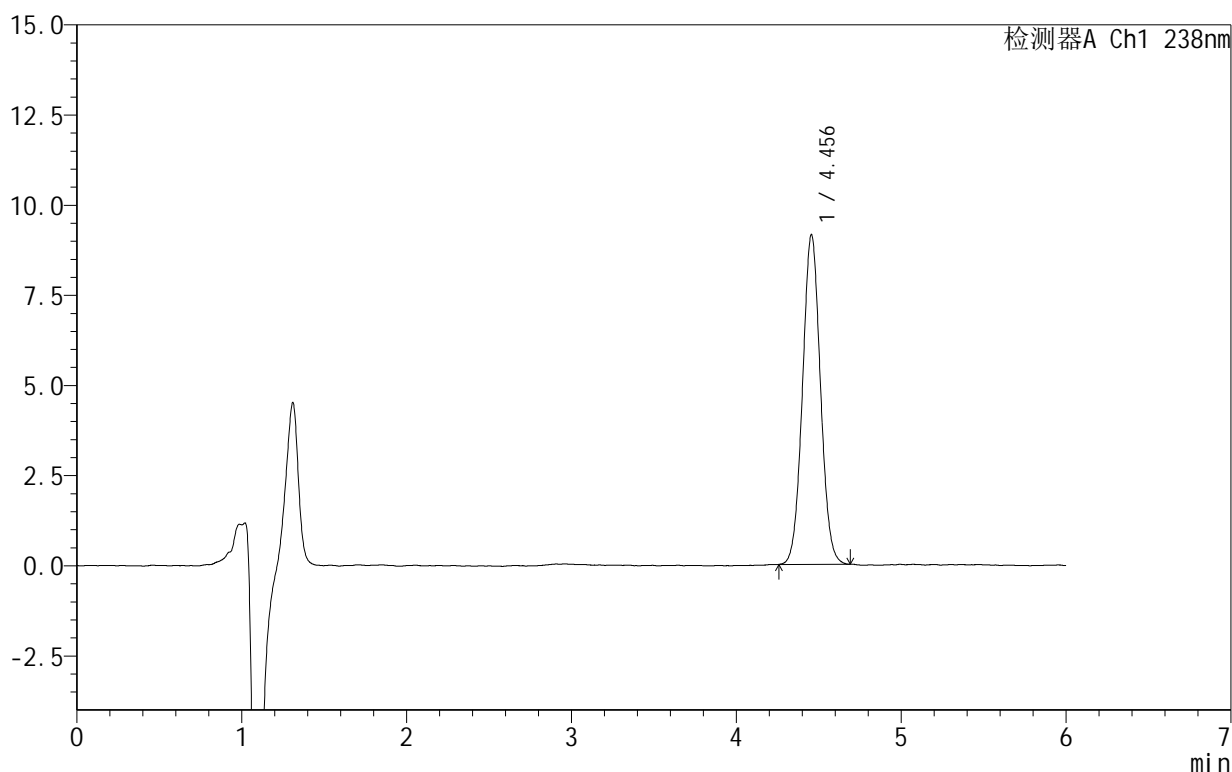
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-40-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:45:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	69181	100.000	9145	8050	1.045	--
总计		69181	100.000	9145			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

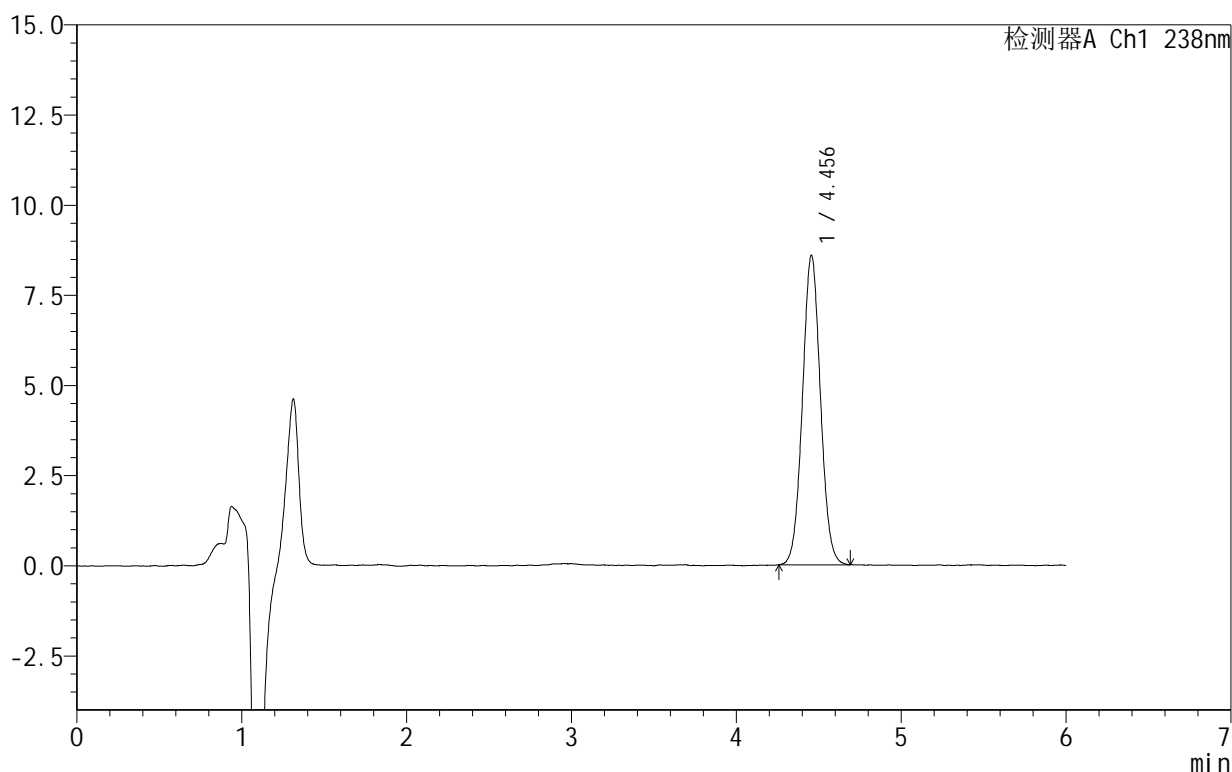
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-41-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:51:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	65116	100.000	8583	8014	1.046	--
总计		65116	100.000	8583			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

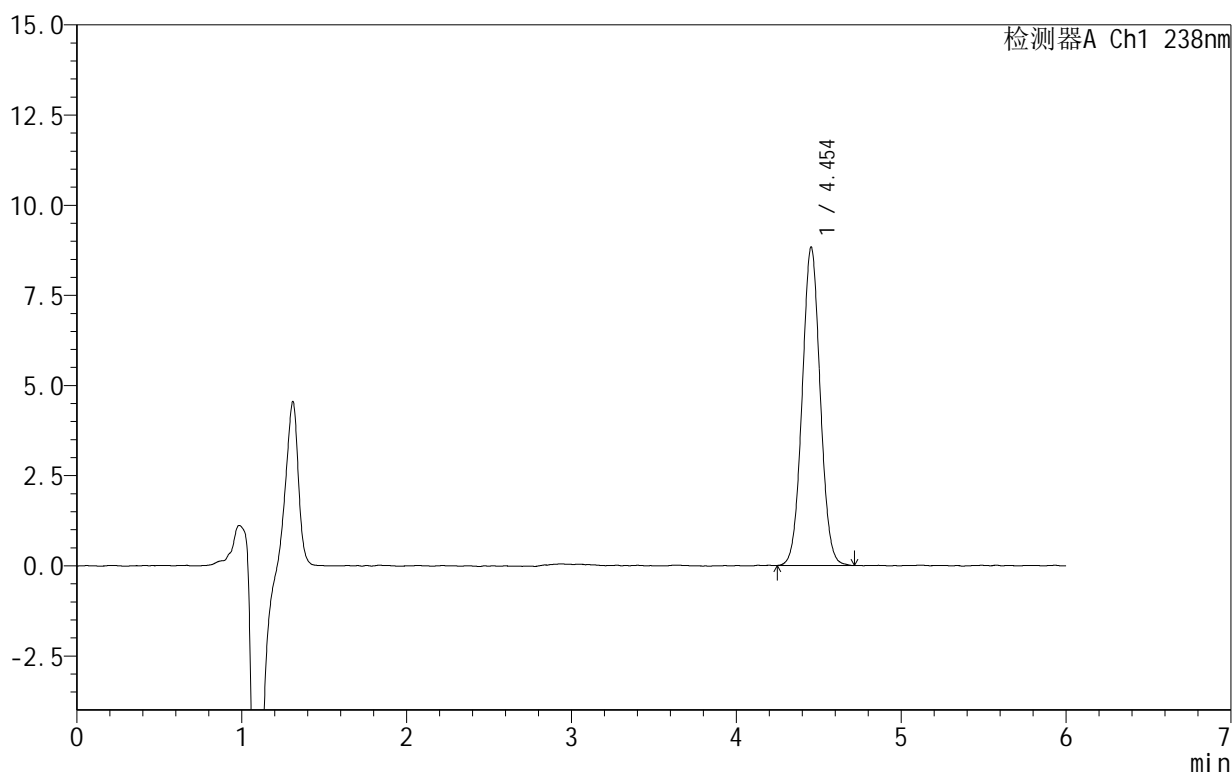
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-42-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 16:58:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	67193	100.000	8831	7986	1.040	--
总计		67193	100.000	8831			

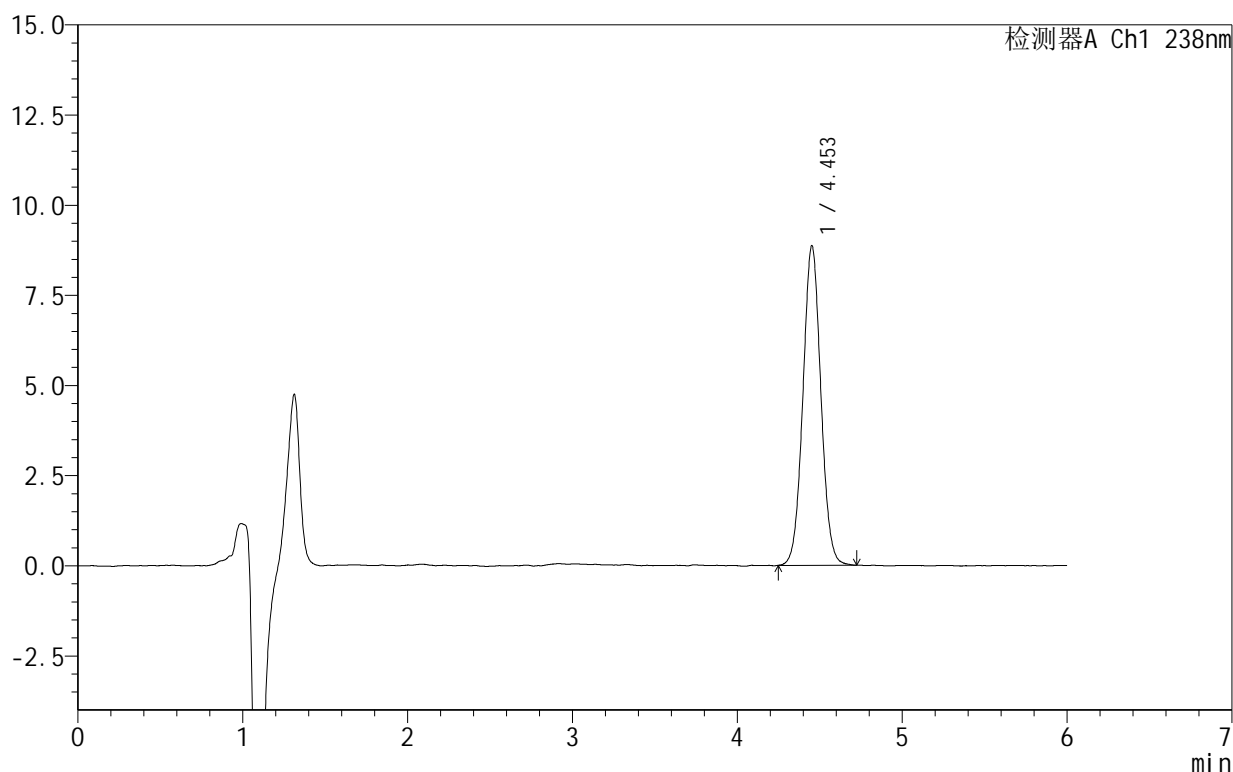
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-43-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:56:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	67100	100.000	8857	8063	1.044	--
总计		67100	100.000	8857			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

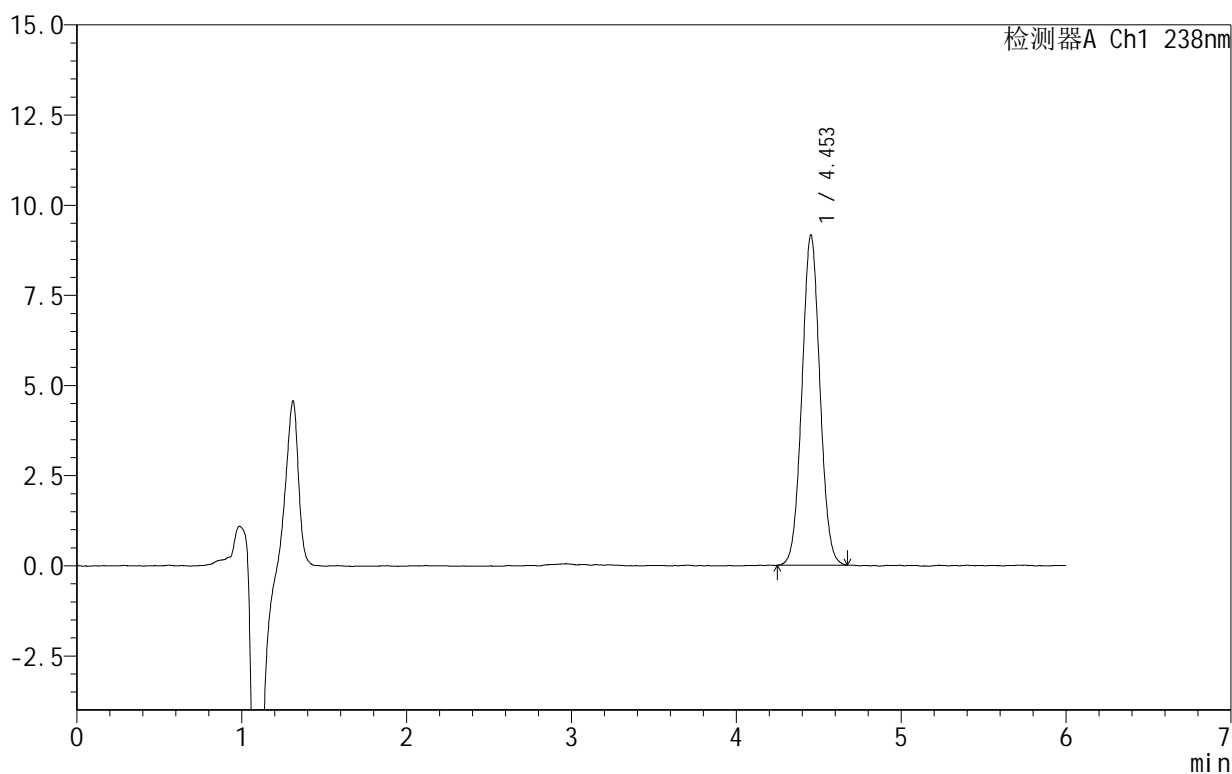
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-44-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:10:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	69446	100.000	9151	8013	1.042	--
总计		69446	100.000	9151			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

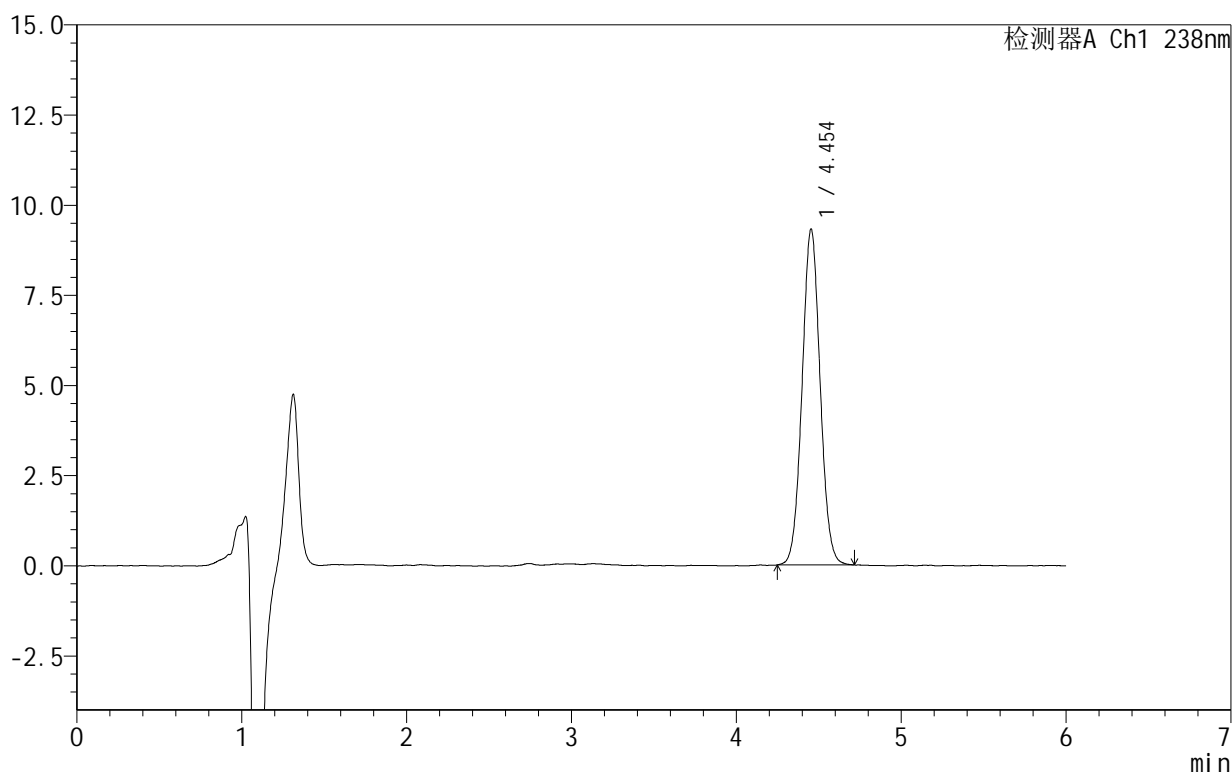
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-45-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:17:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	70845	100.000	9315	7949	1.044	--
总计		70845	100.000	9315			

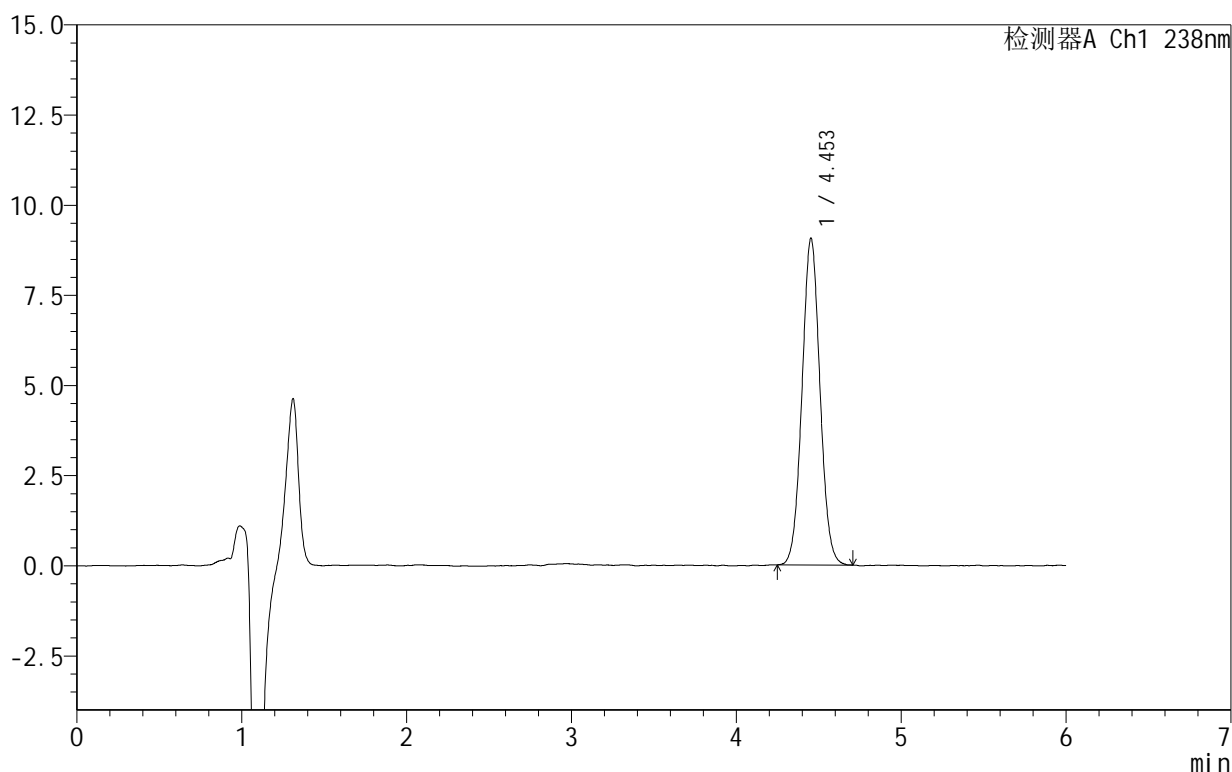
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-46-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:23:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	68567	100.000	9055	8040	1.044	--
总计		68567	100.000	9055			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

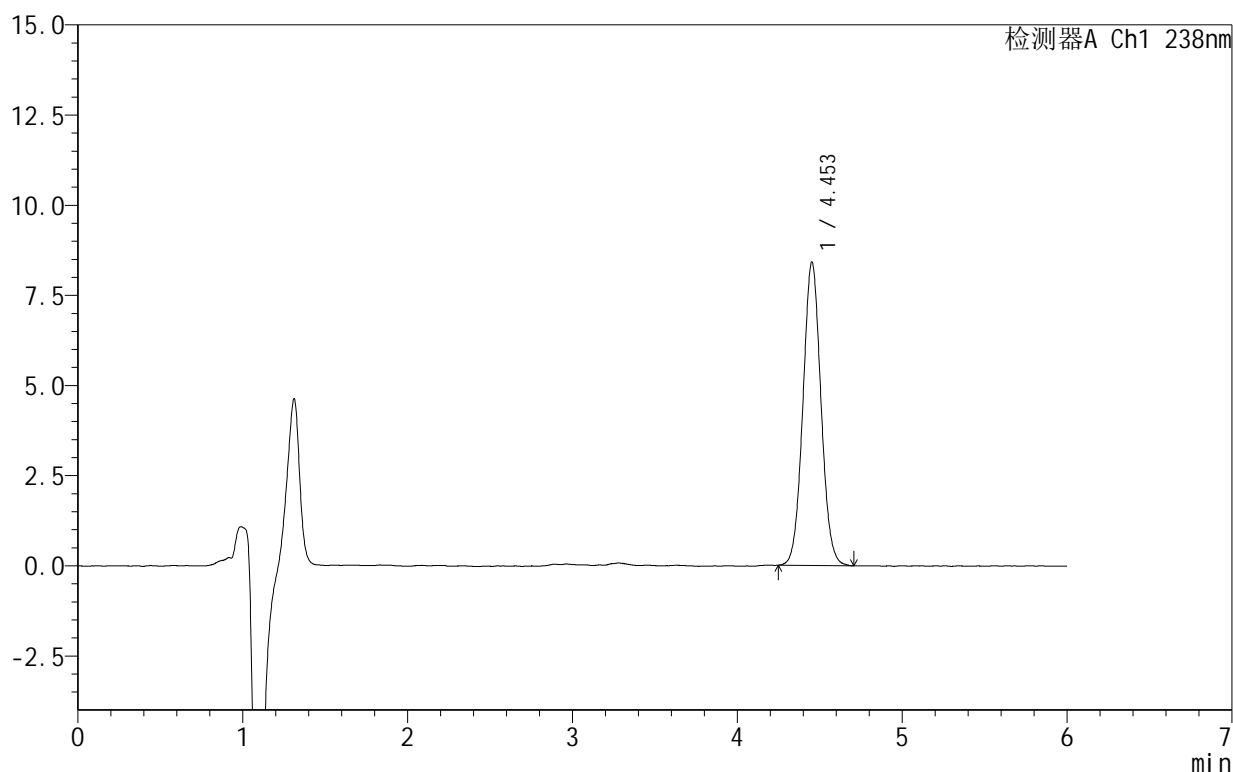
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-47-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:30:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	64020	100.000	8408	7951	1.051	--
总计		64020	100.000	8408			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

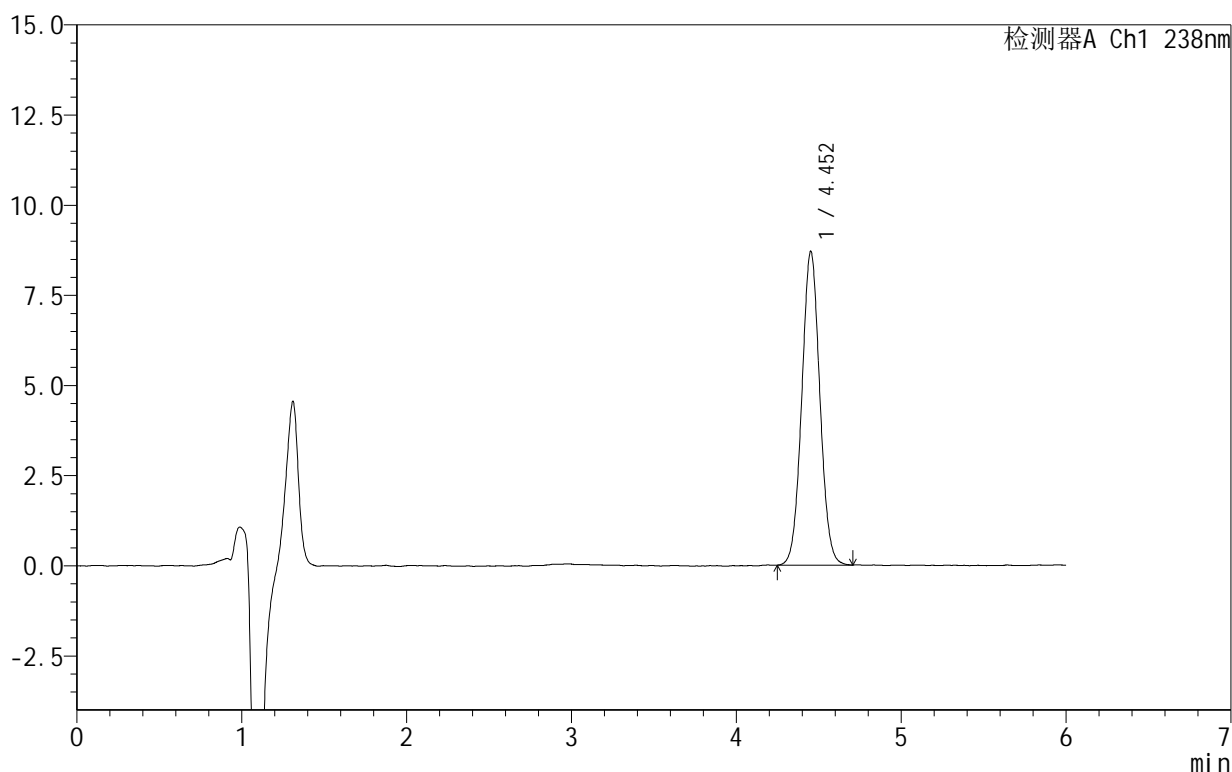
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-48-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:36:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:56:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	66295	100.000	8687	7918	1.045	--
总计		66295	100.000	8687			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

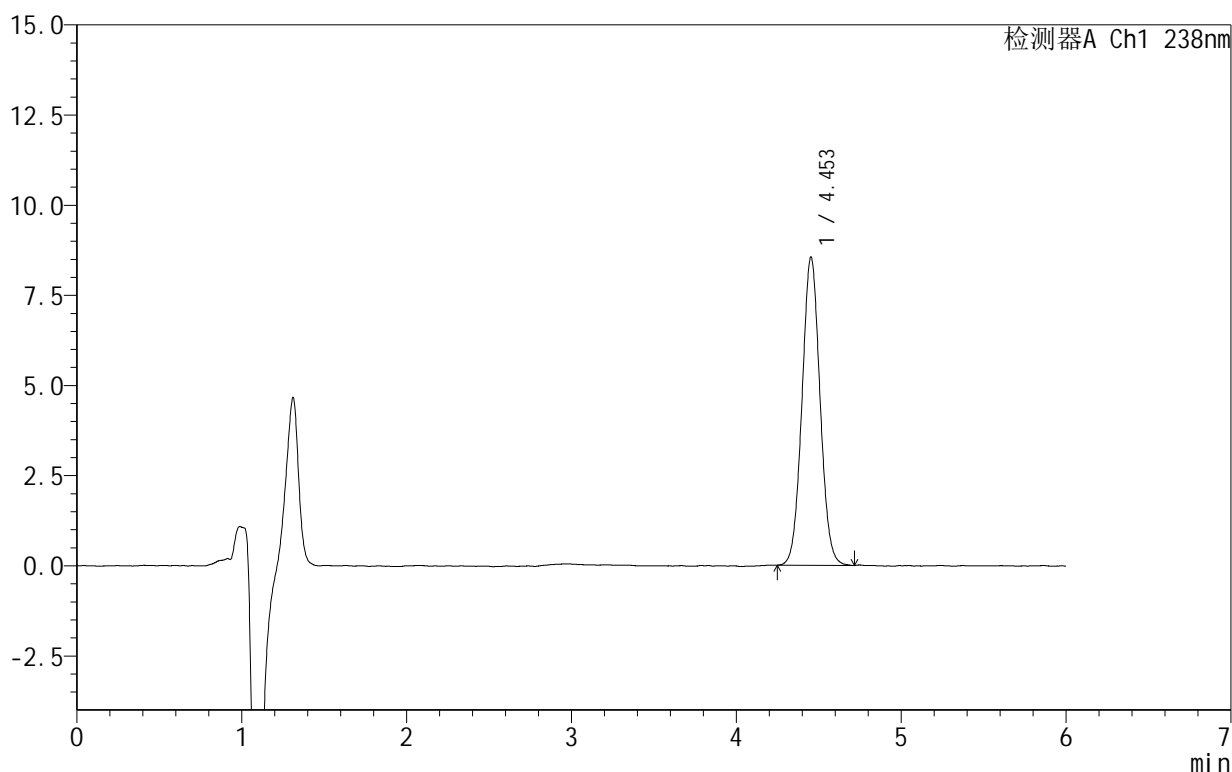
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-49-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:42:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:56:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	65044	100.000	8543	7950	1.047	--
总计		65044	100.000	8543			

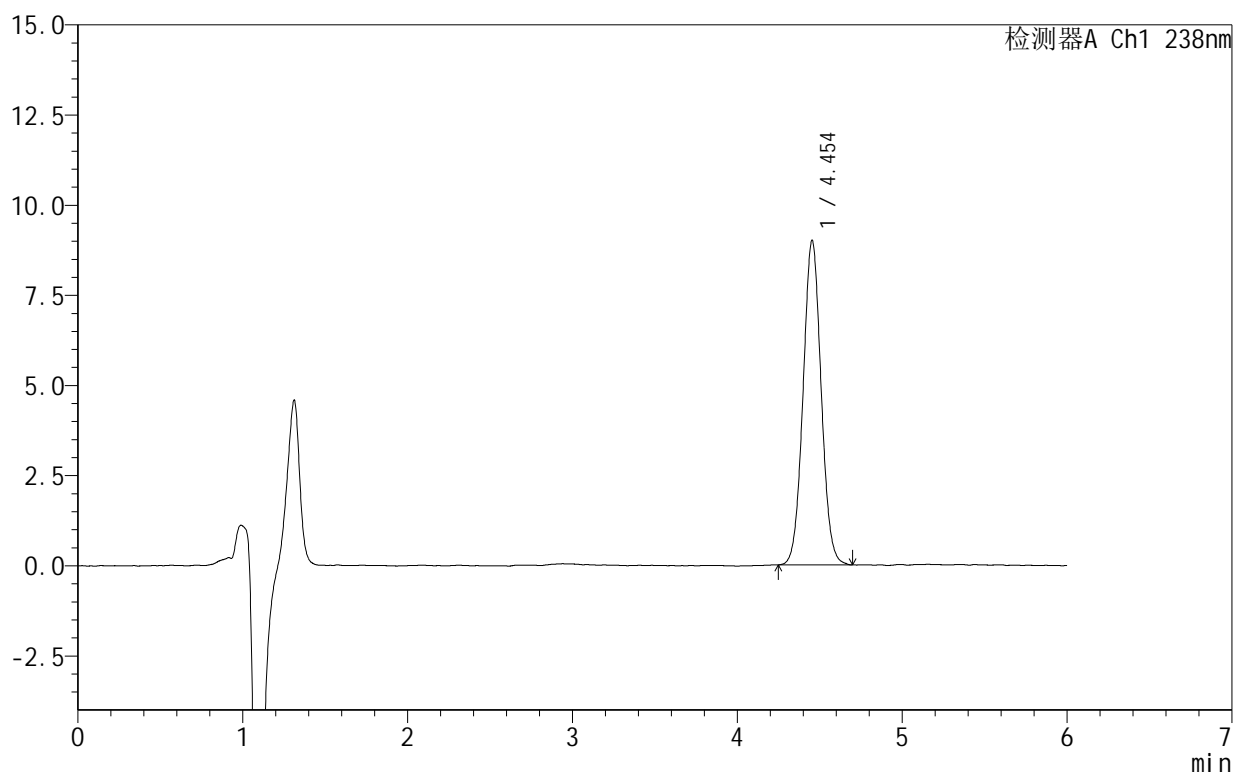
图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-50-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	68555	100.000	8999	7933	1.044	--
总计		68555	100.000	8999			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

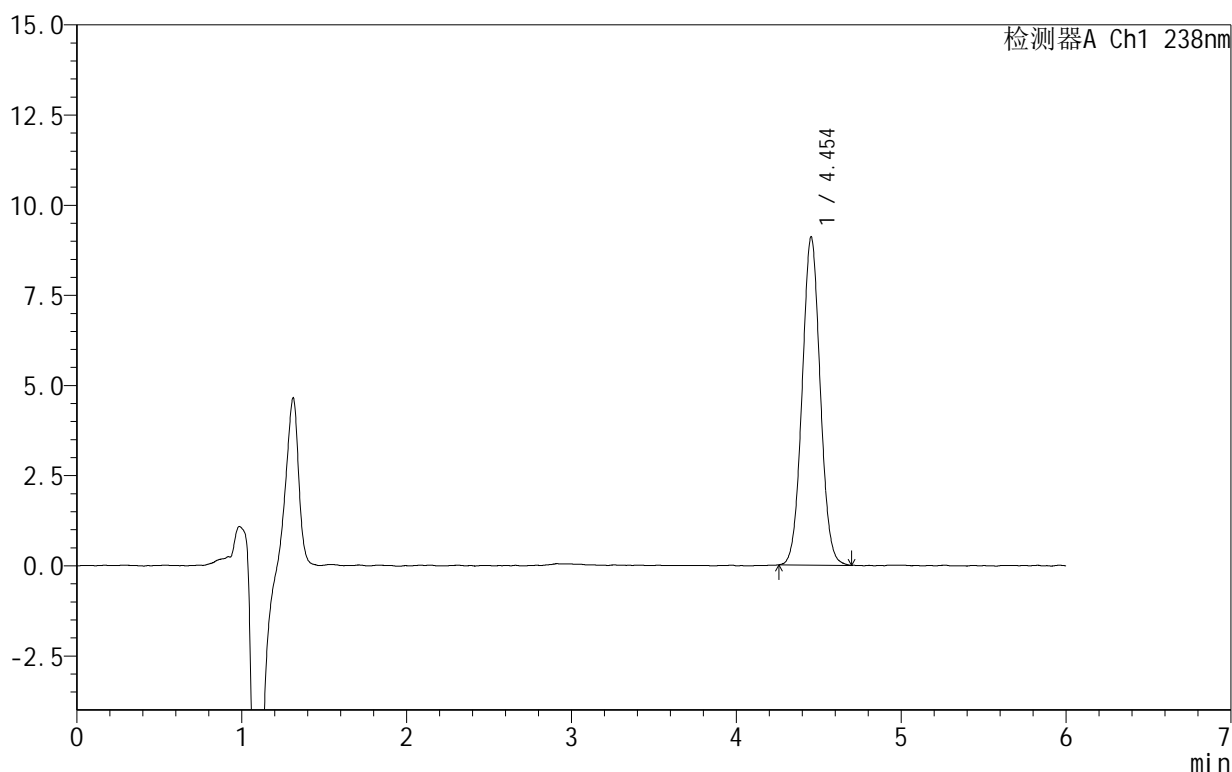
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-51-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 17:55:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	69375	100.000	9102	7906	1.044	--
总计		69375	100.000	9102			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

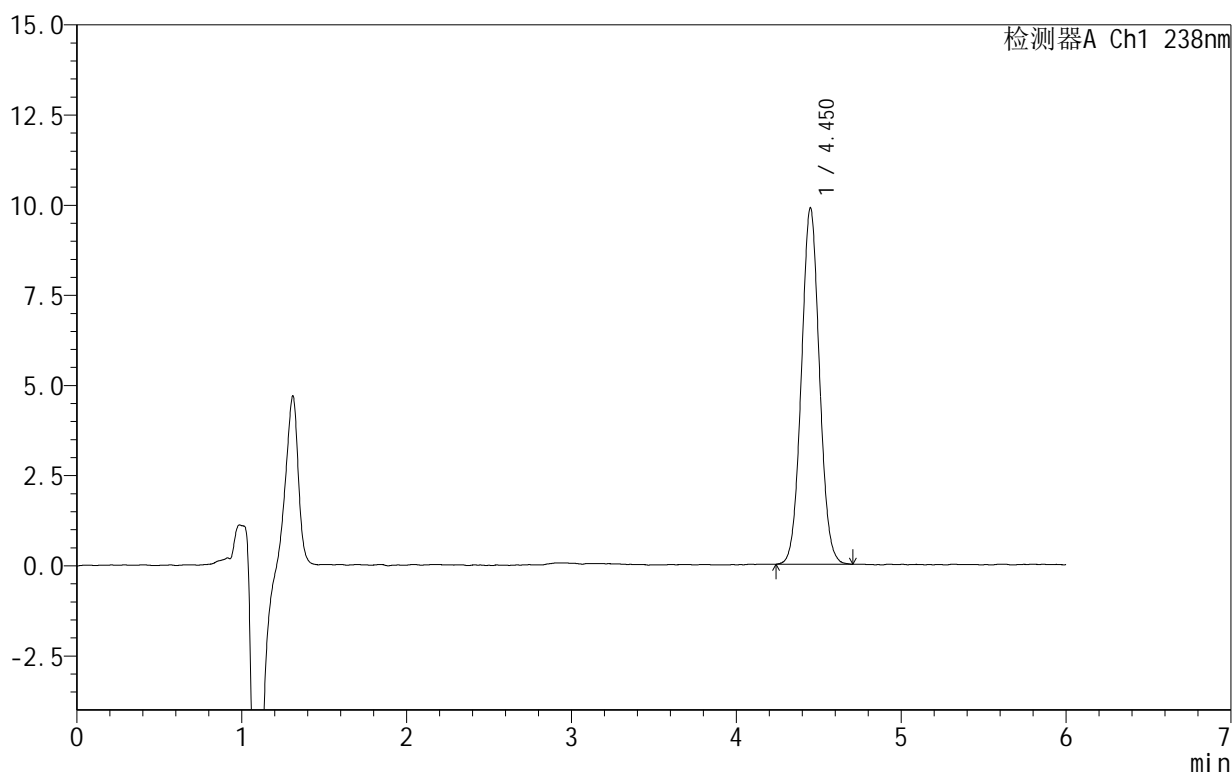
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-52-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	75281	100.000	9867	7961	1.044	--
总计		75281	100.000	9867			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

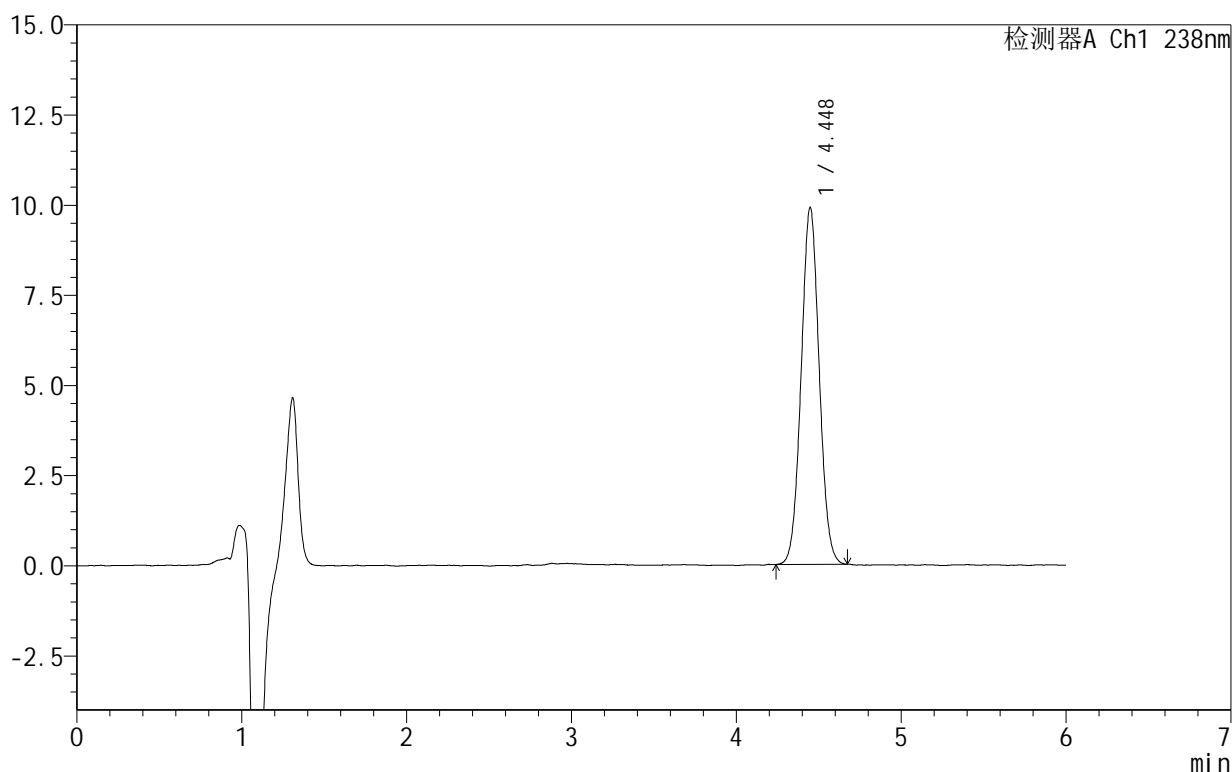
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-53-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:08:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	75295	100.000	9897	7883	1.042	--
总计		75295	100.000	9897			

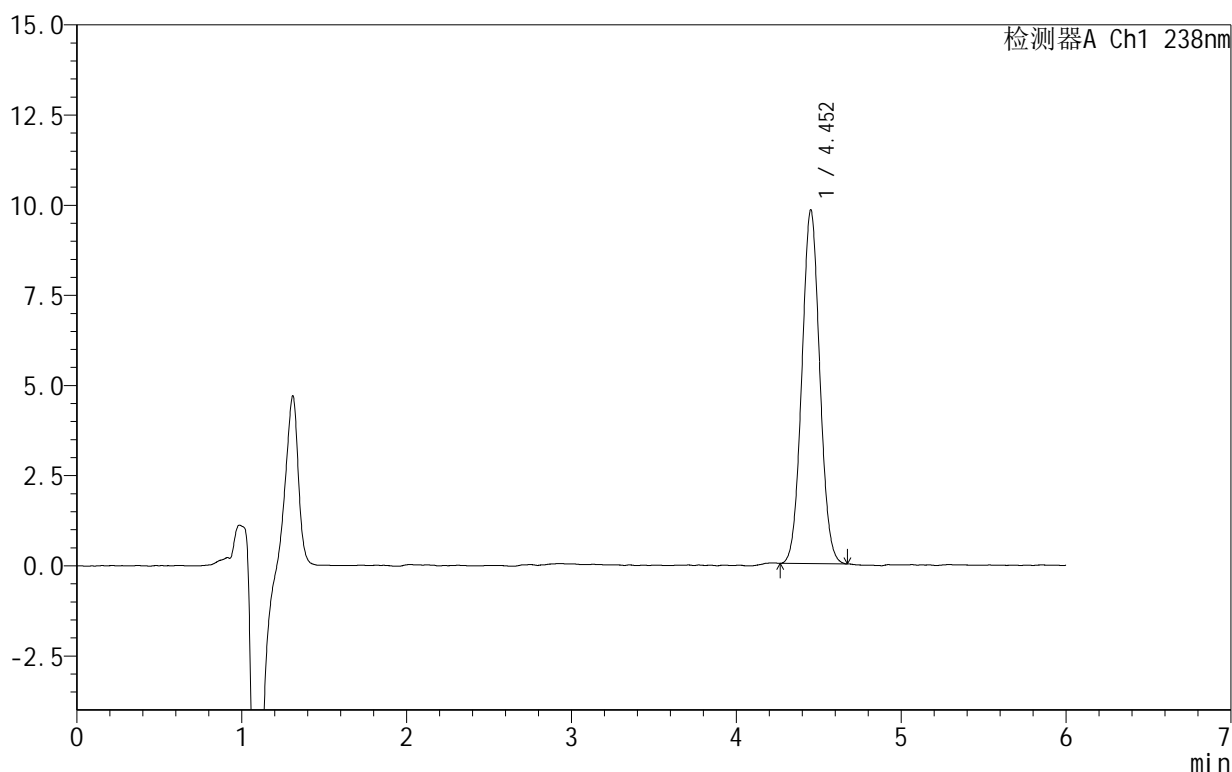
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-54-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:15:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	74090	100.000	9796	8029	1.047	--
总计		74090	100.000	9796			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

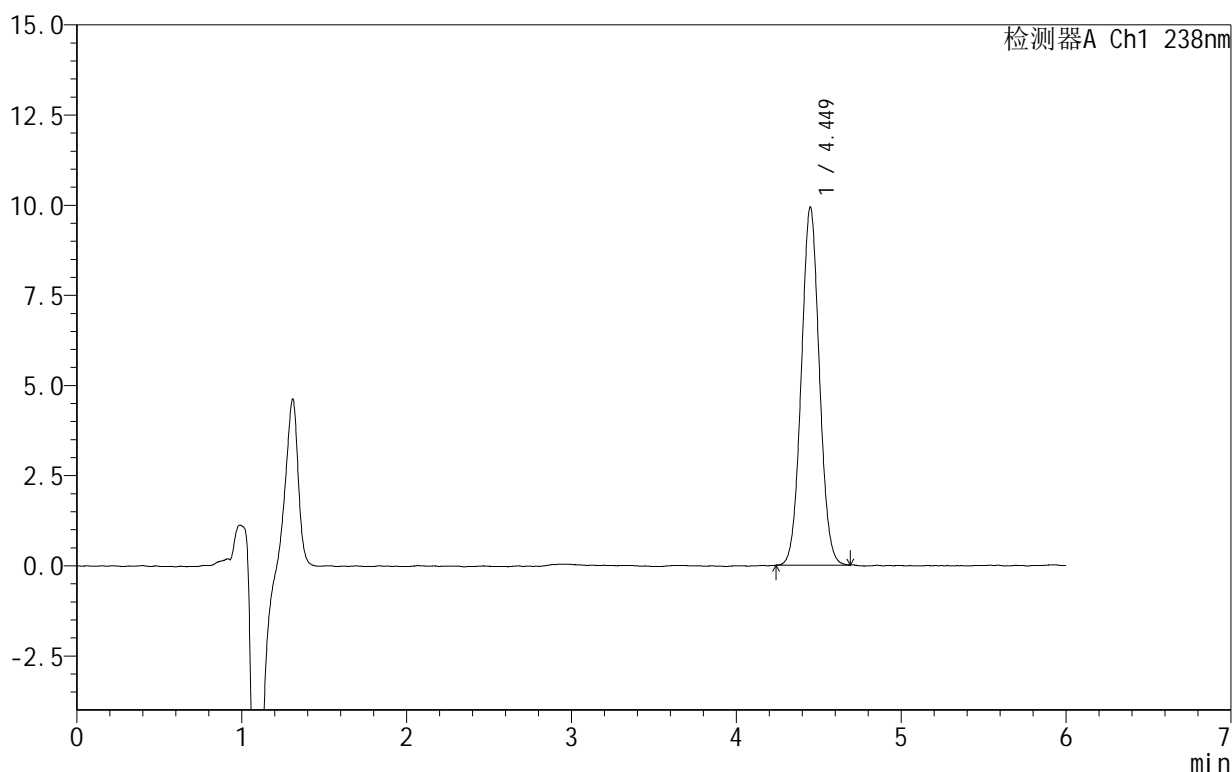
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-55-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:21:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	75592	100.000	9918	7905	1.043	--
总计		75592	100.000	9918			

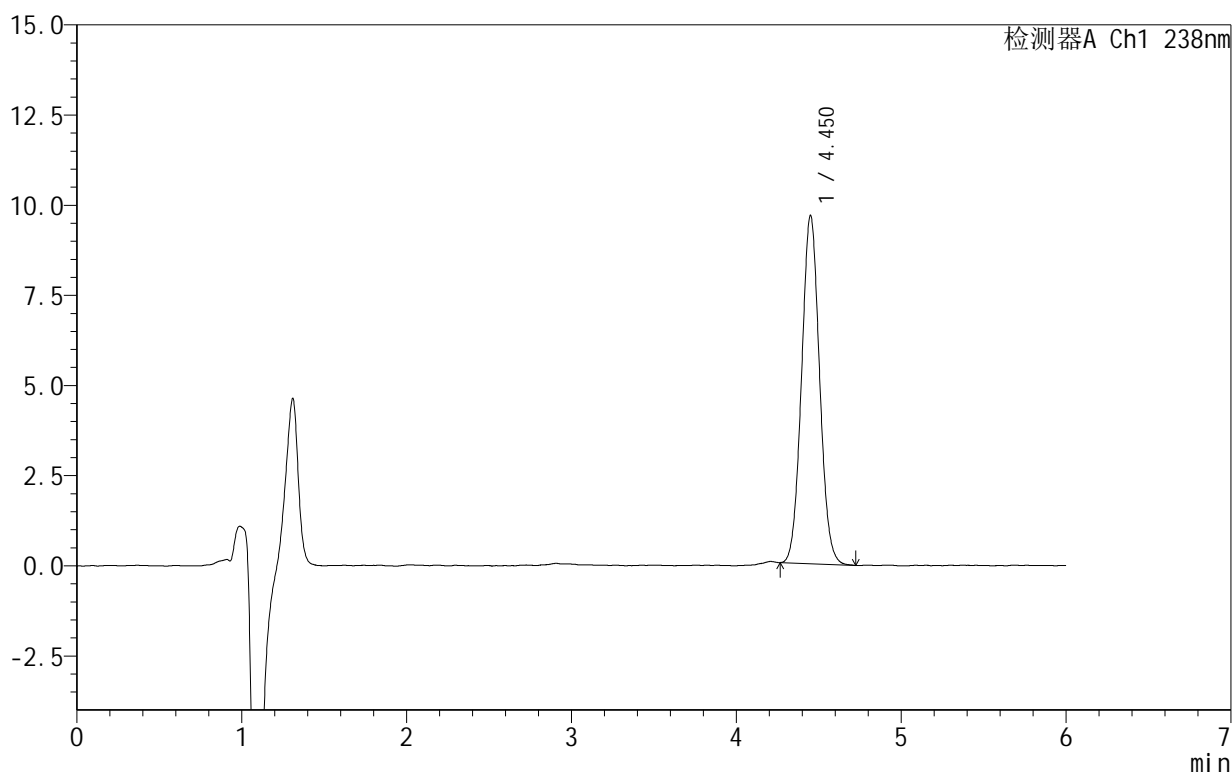
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-56-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:27:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	73216	100.000	9634	7964	1.055	--
总计		73216	100.000	9634			

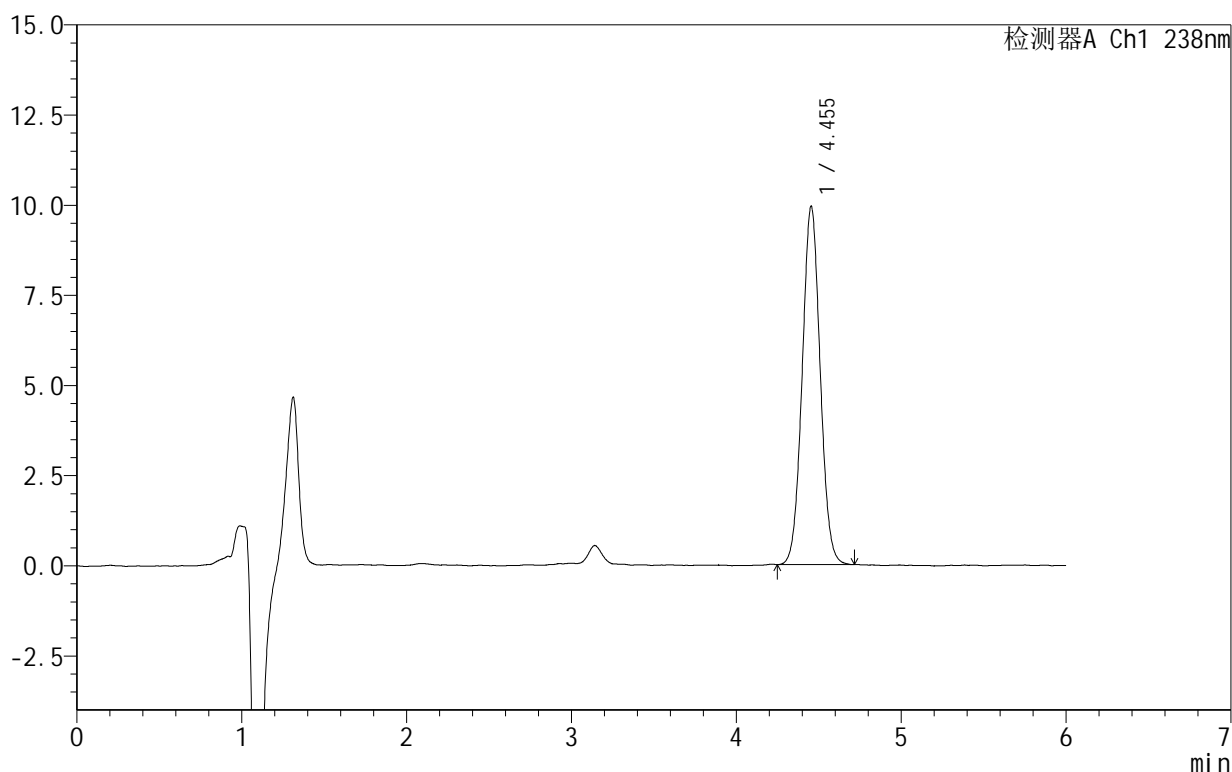
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-57-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:34:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	75485	100.000	9942	7961	1.043	--
总计		75485	100.000	9942			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

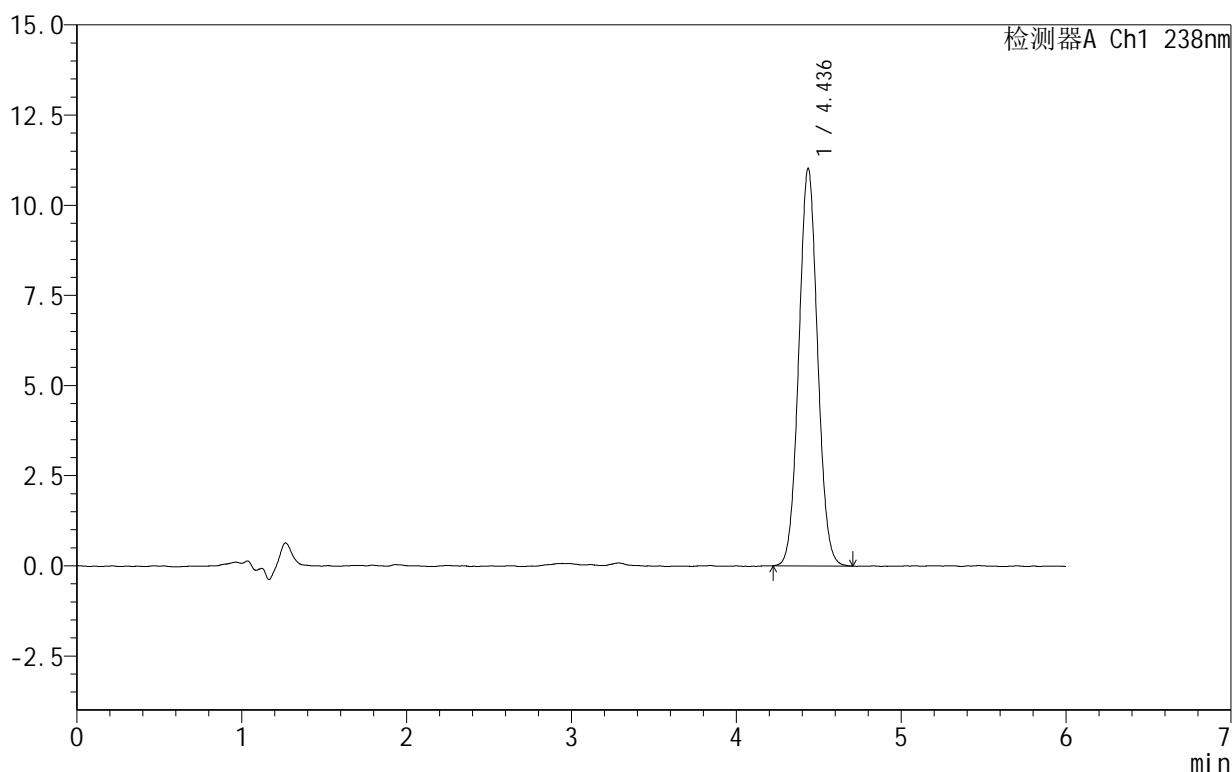
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-58-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:40:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	87140	100.000	11020	7307	1.046	--
总计		87140	100.000	11020			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

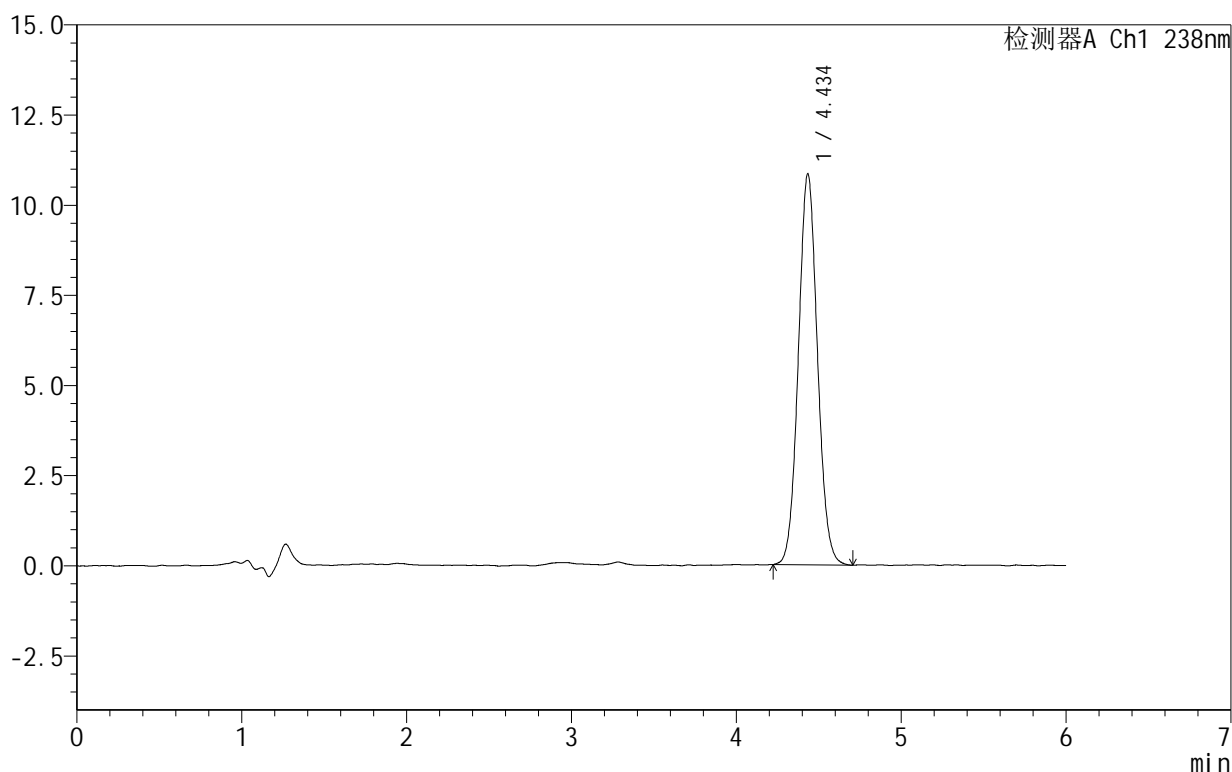
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-59-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	87214	100.000	10815	7085	1.064	--
总计		87214	100.000	10815			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

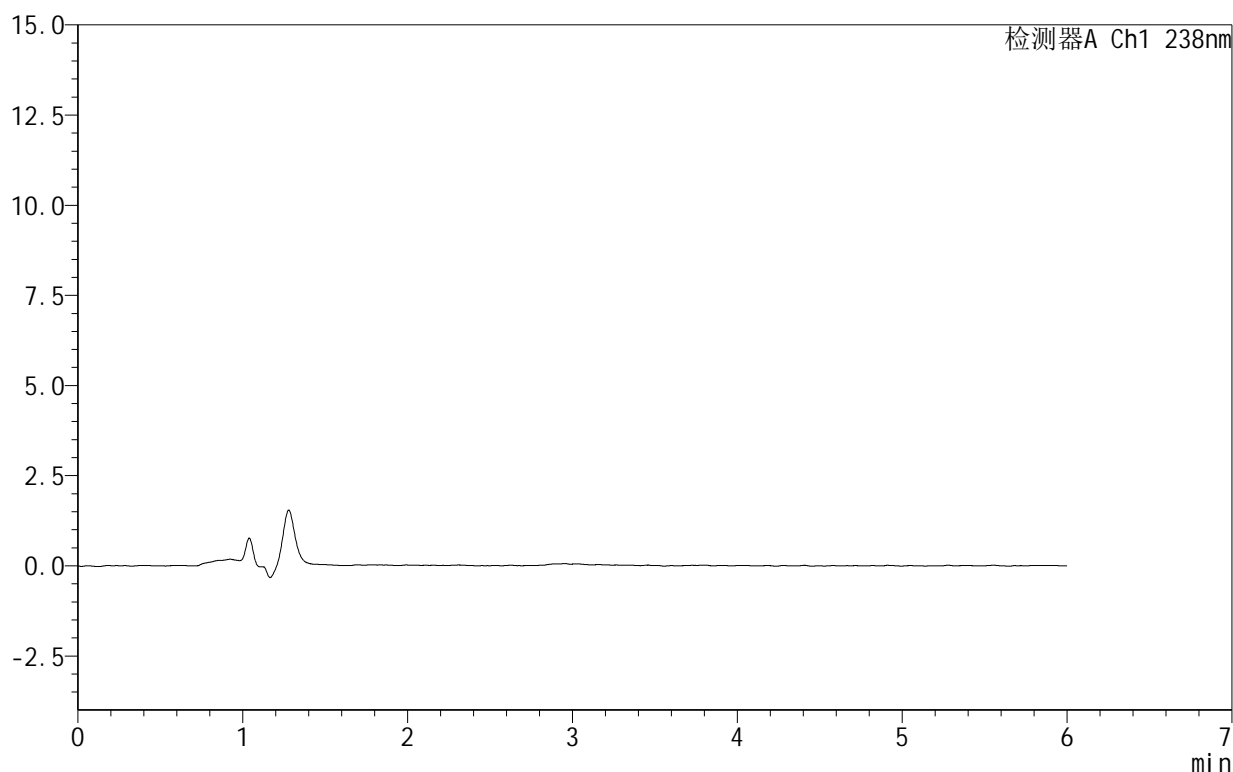
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-60-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 18:53:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

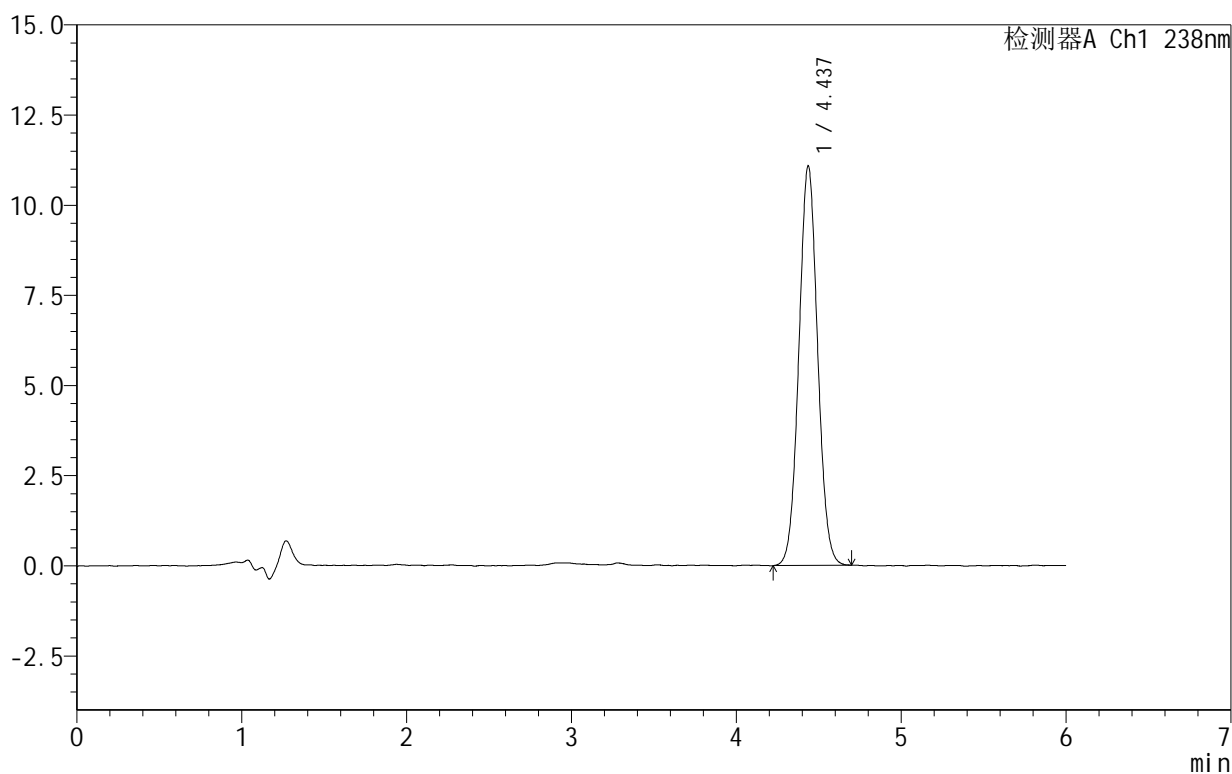
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-61-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:00:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	87550	100.000	11080	7314	1.047	--
总计		87550	100.000	11080			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

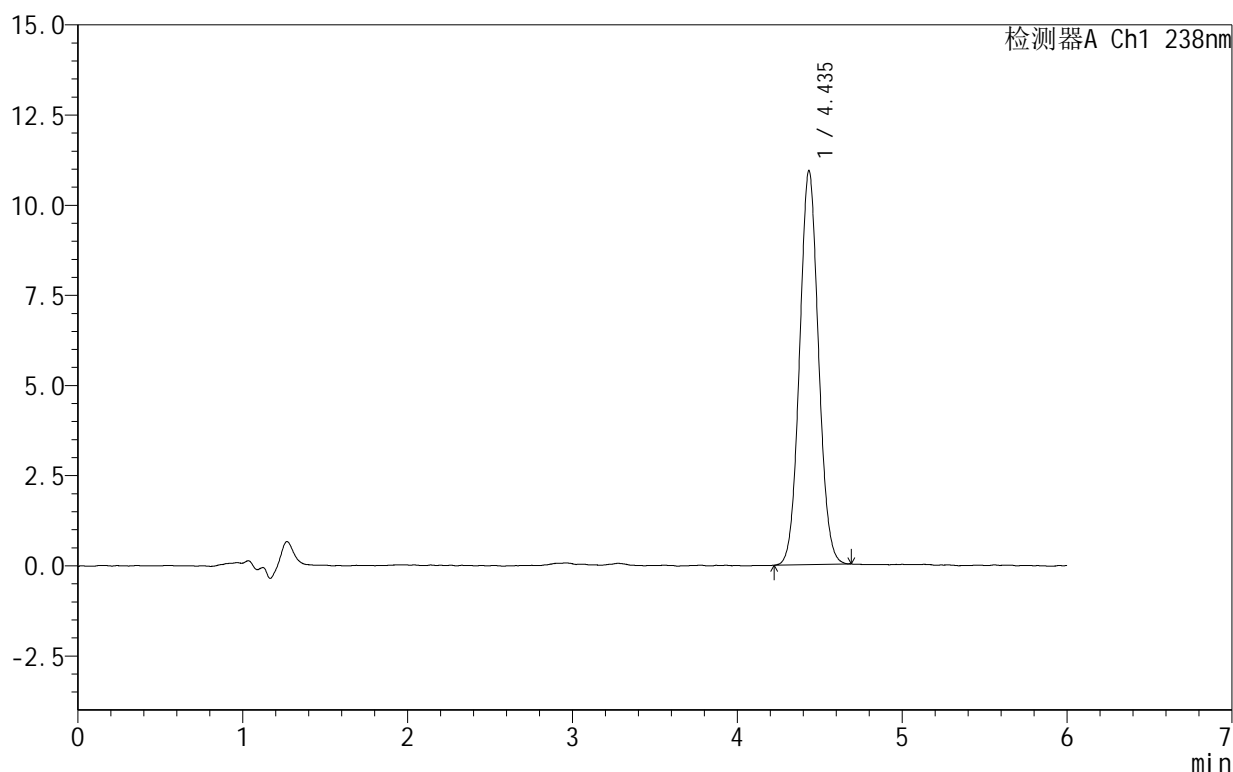
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-62-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	87063	100.000	10905	7180	1.058	--
总计		87063	100.000	10905			

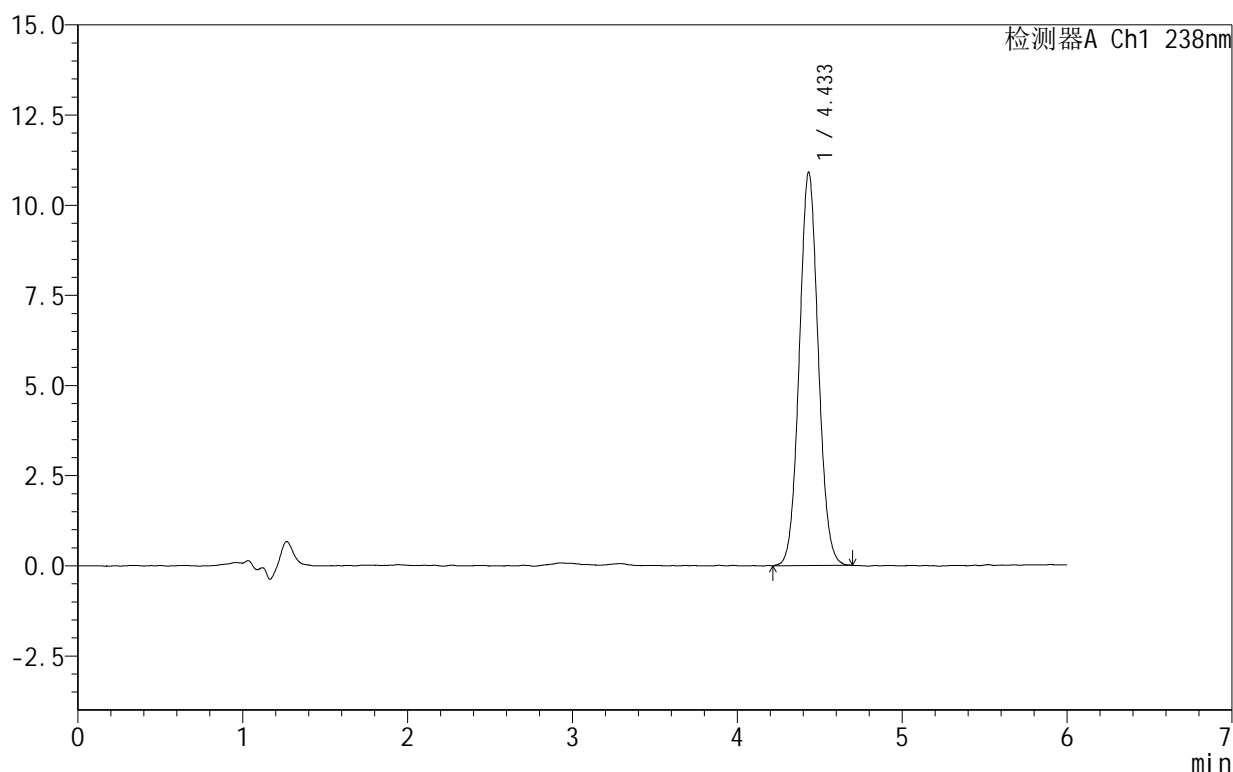
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-63-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:12:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	87241	100.000	10890	7169	1.061	--
总计		87241	100.000	10890			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

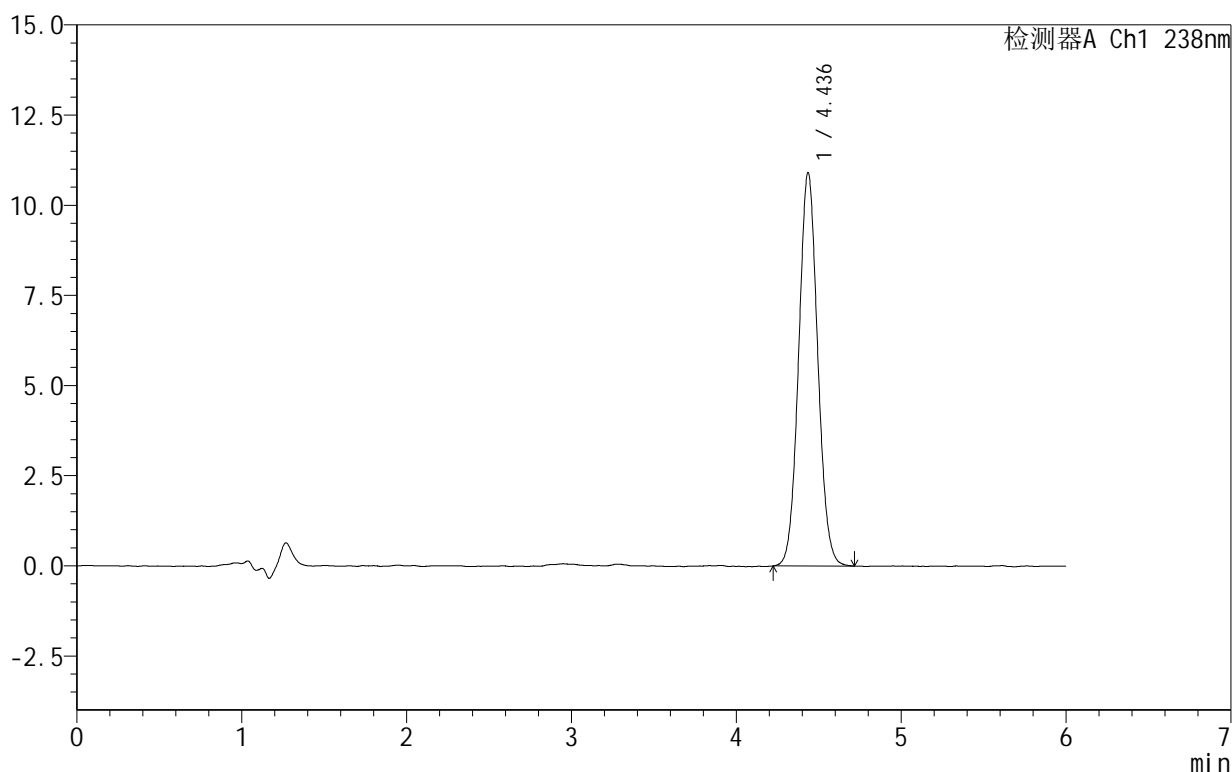
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-64-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:19:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	87531	100.000	10902	7111	1.062	--
总计		87531	100.000	10902			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

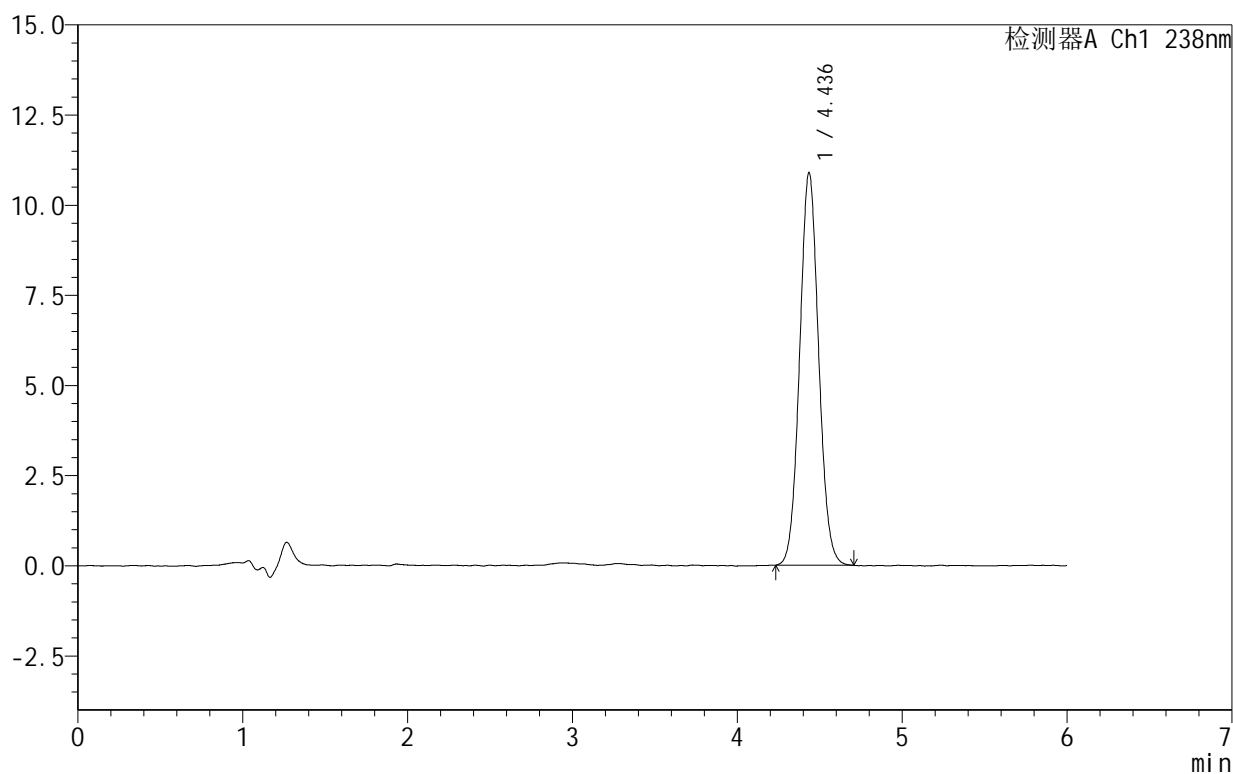
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-65-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	87224	100.000	10877	7152	1.063	--
总计		87224	100.000	10877			

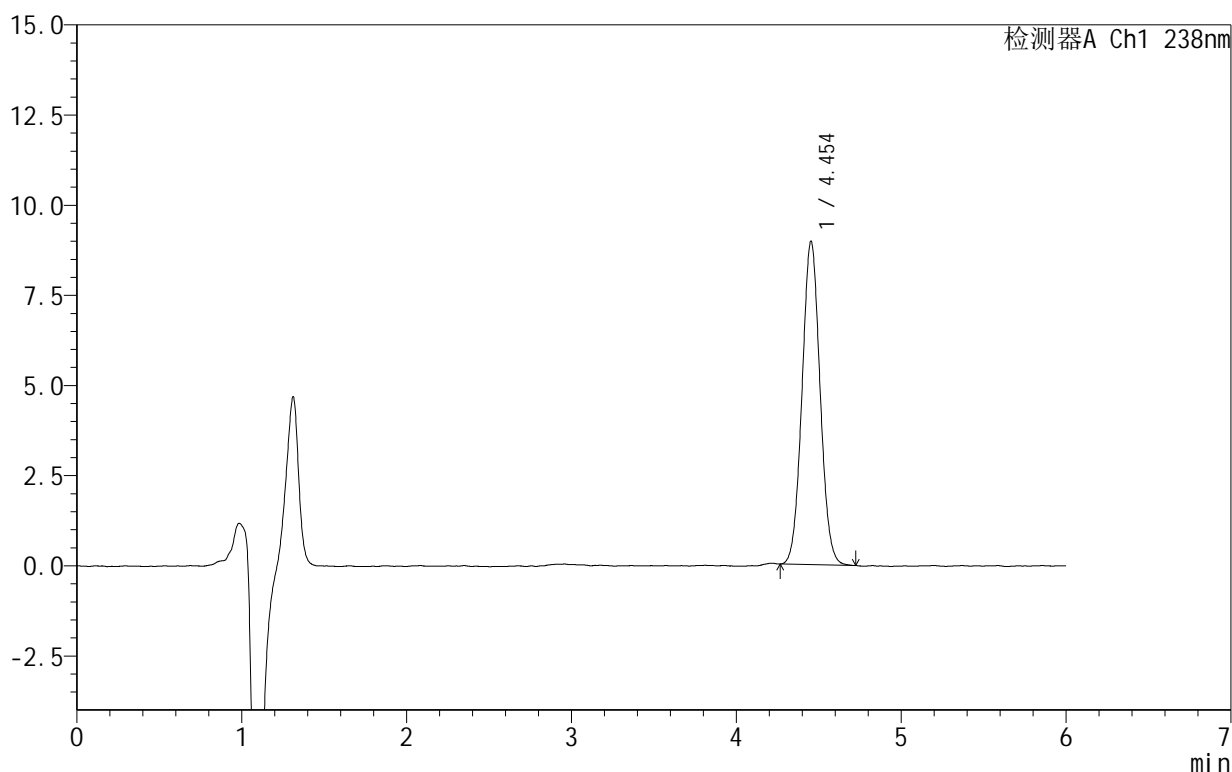
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-66-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:32:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	68223	100.000	8967	7939	1.049	--
总计		68223	100.000	8967			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

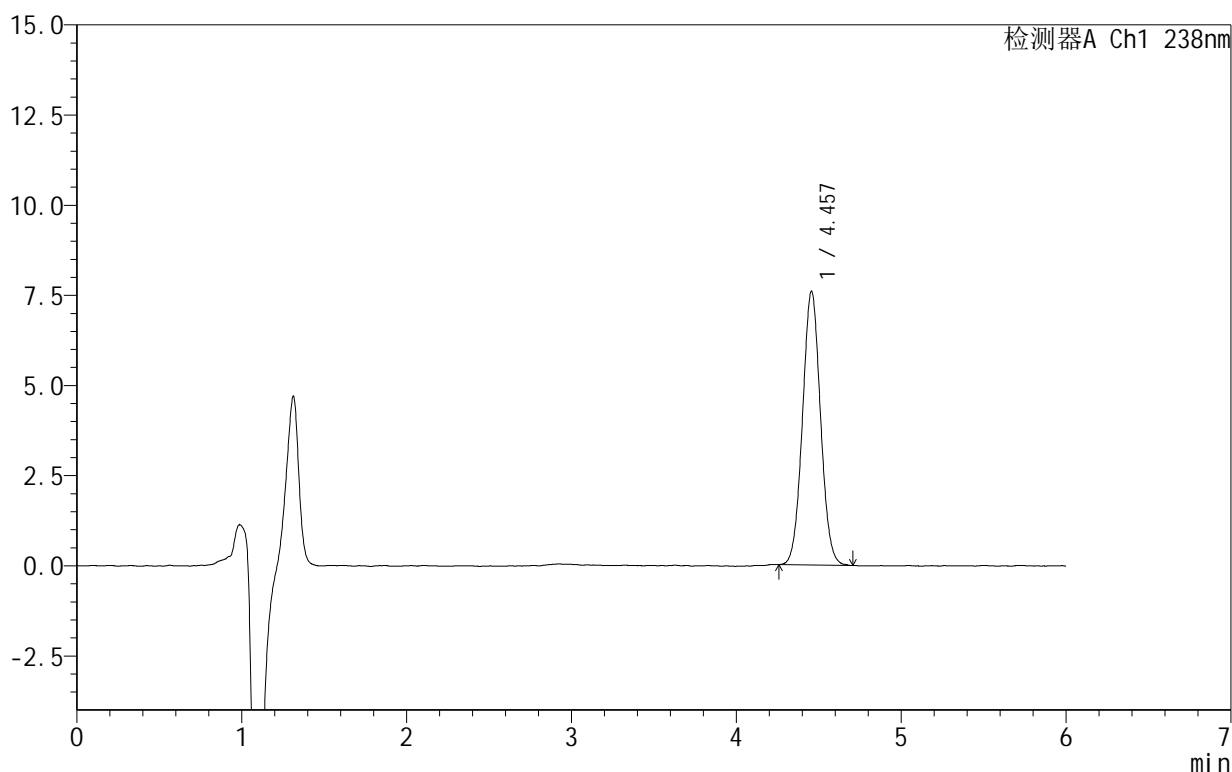
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-67-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:38:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	57762	100.000	7590	7930	1.042	--
总计		57762	100.000	7590			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

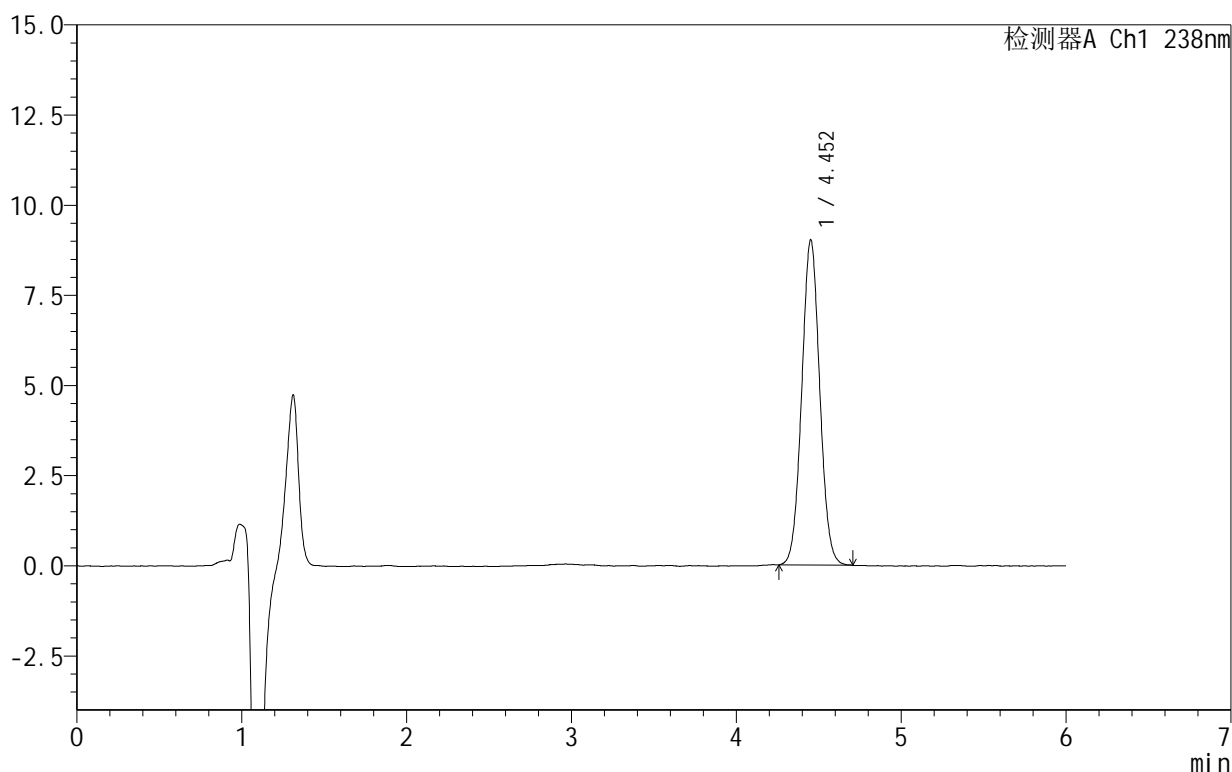
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-68-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:45:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	68446	100.000	9000	7974	1.043	--
总计		68446	100.000	9000			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

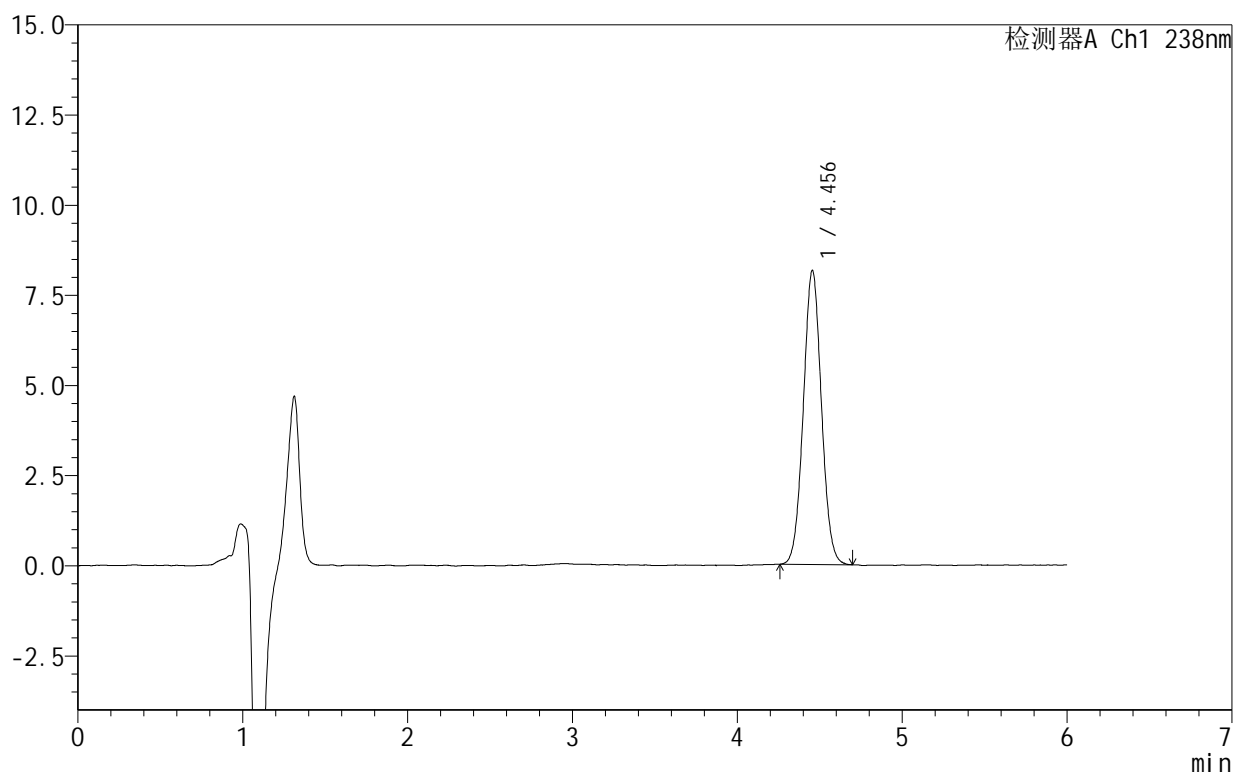
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-69-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:51:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	62201	100.000	8158	7895	1.043	--
总计		62201	100.000	8158			

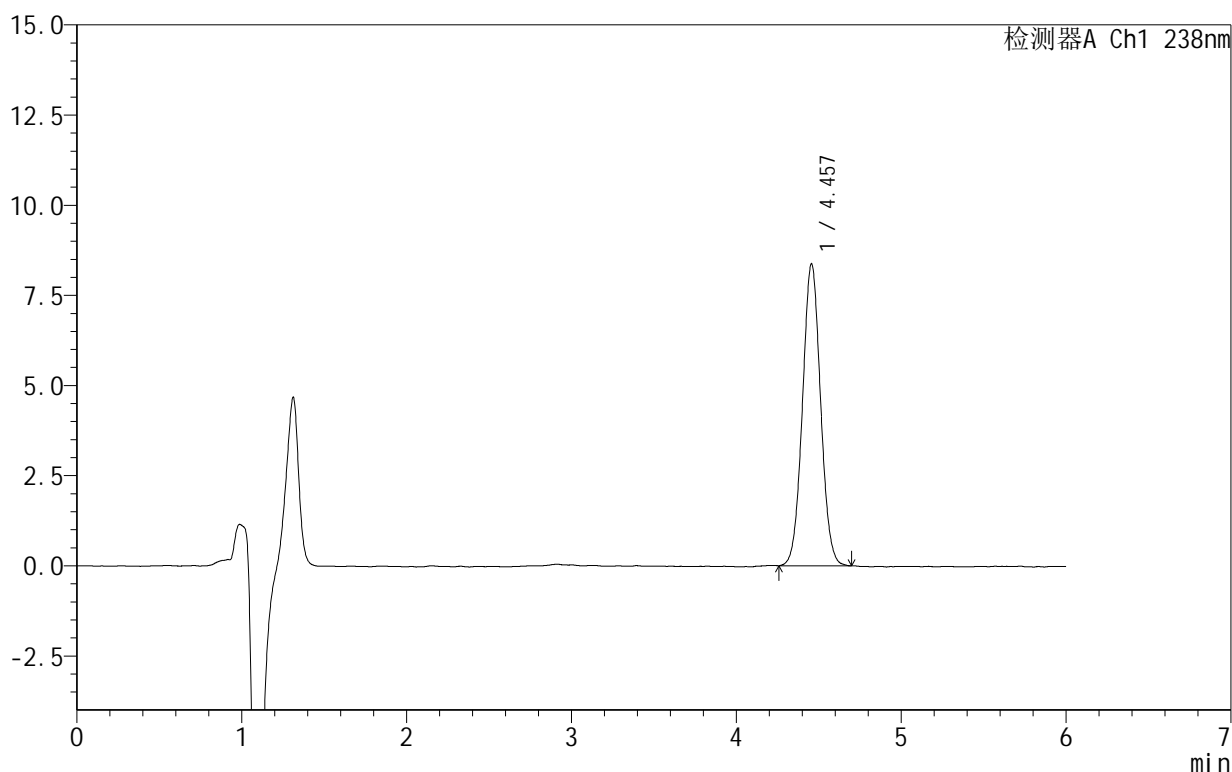
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-70-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 19:57:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:57:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	63983	100.000	8372	7906	1.042	--
总计		63983	100.000	8372			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

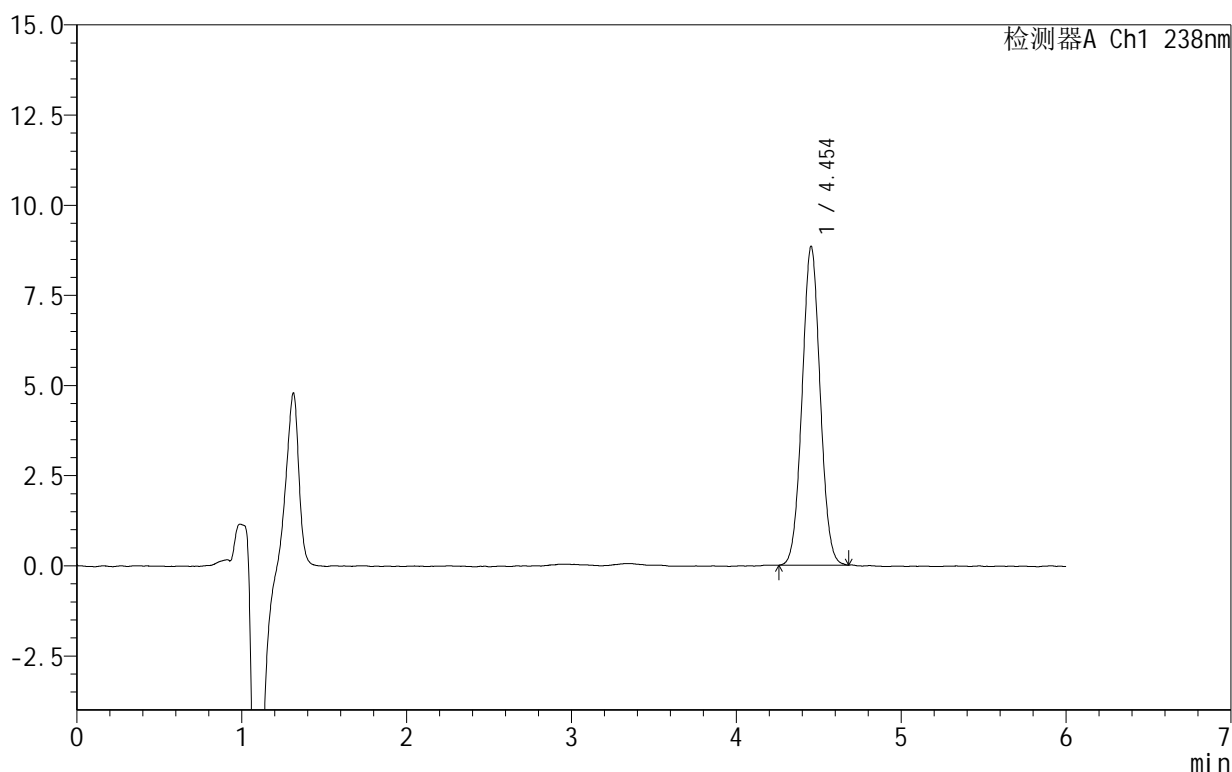
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-71-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:04:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	67211	100.000	8841	7927	1.038	--
总计		67211	100.000	8841			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

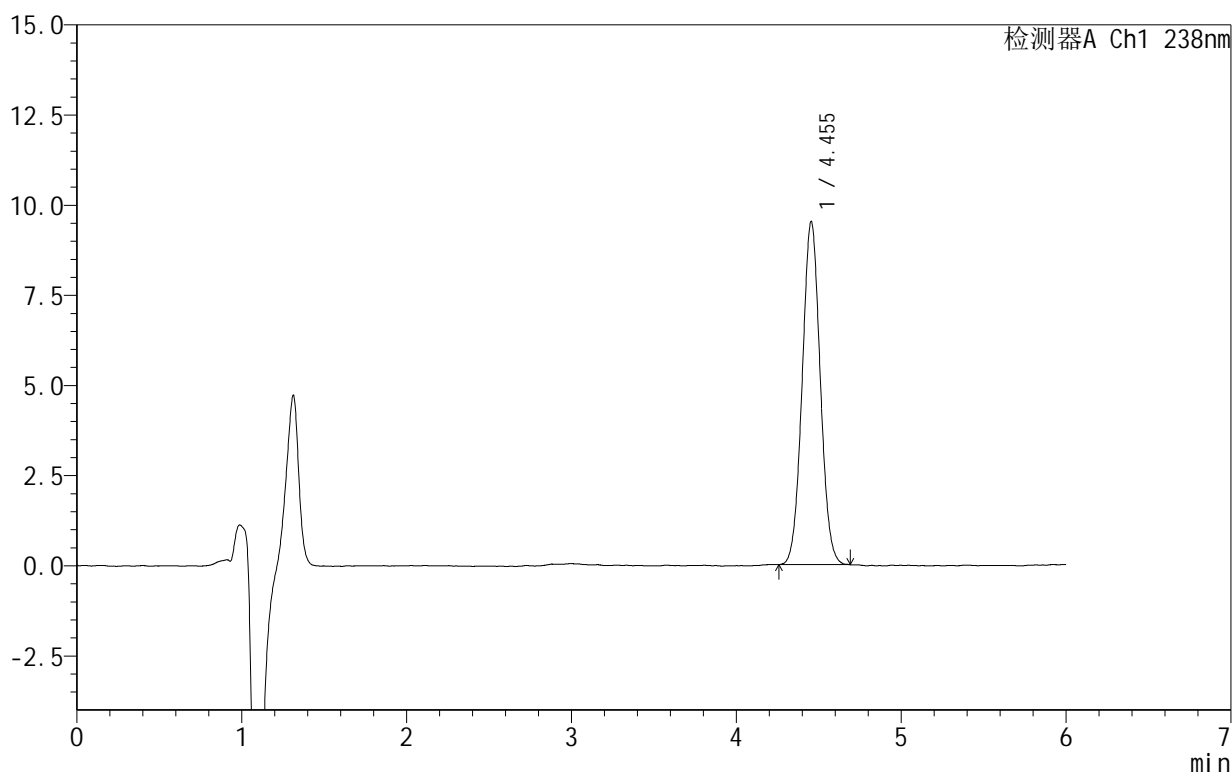
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-72-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:10:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	72427	100.000	9518	7914	1.040	--
总计		72427	100.000	9518			

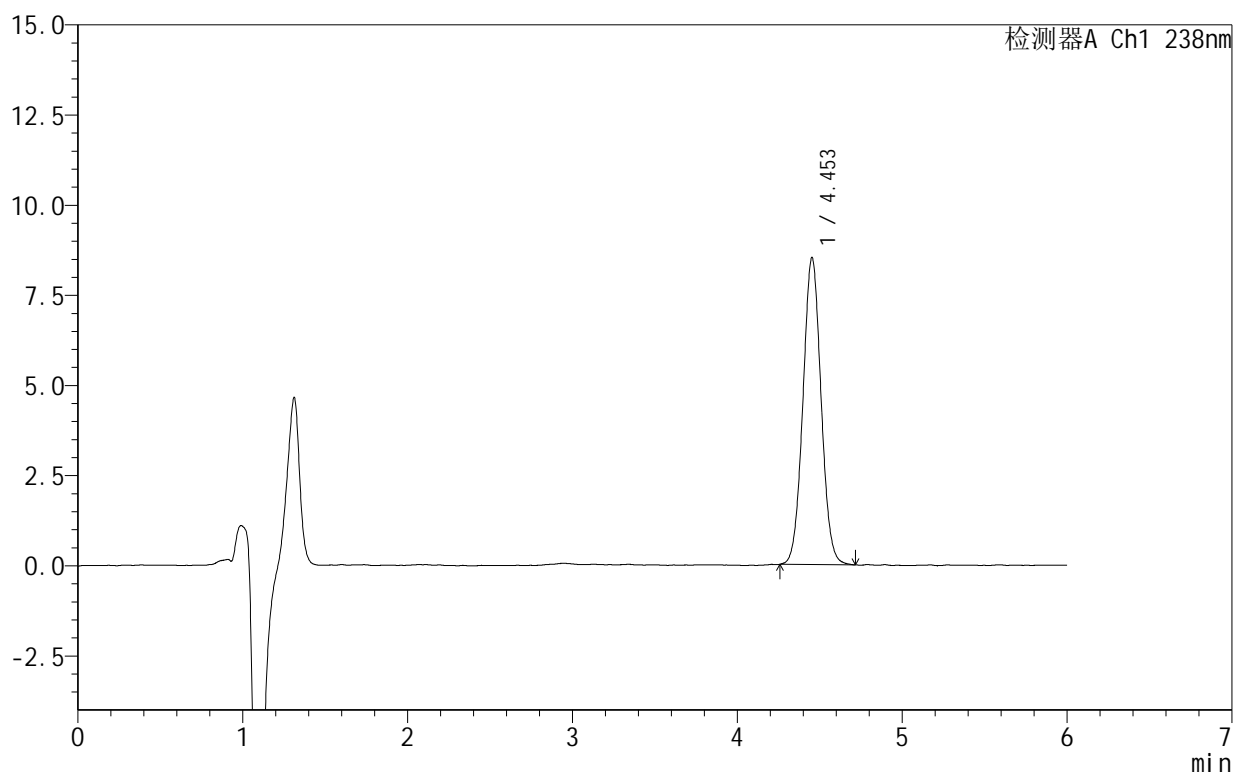
图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-73-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:17:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:57:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	65073	100.000	8510	7878	1.043	--
总计		65073	100.000	8510			

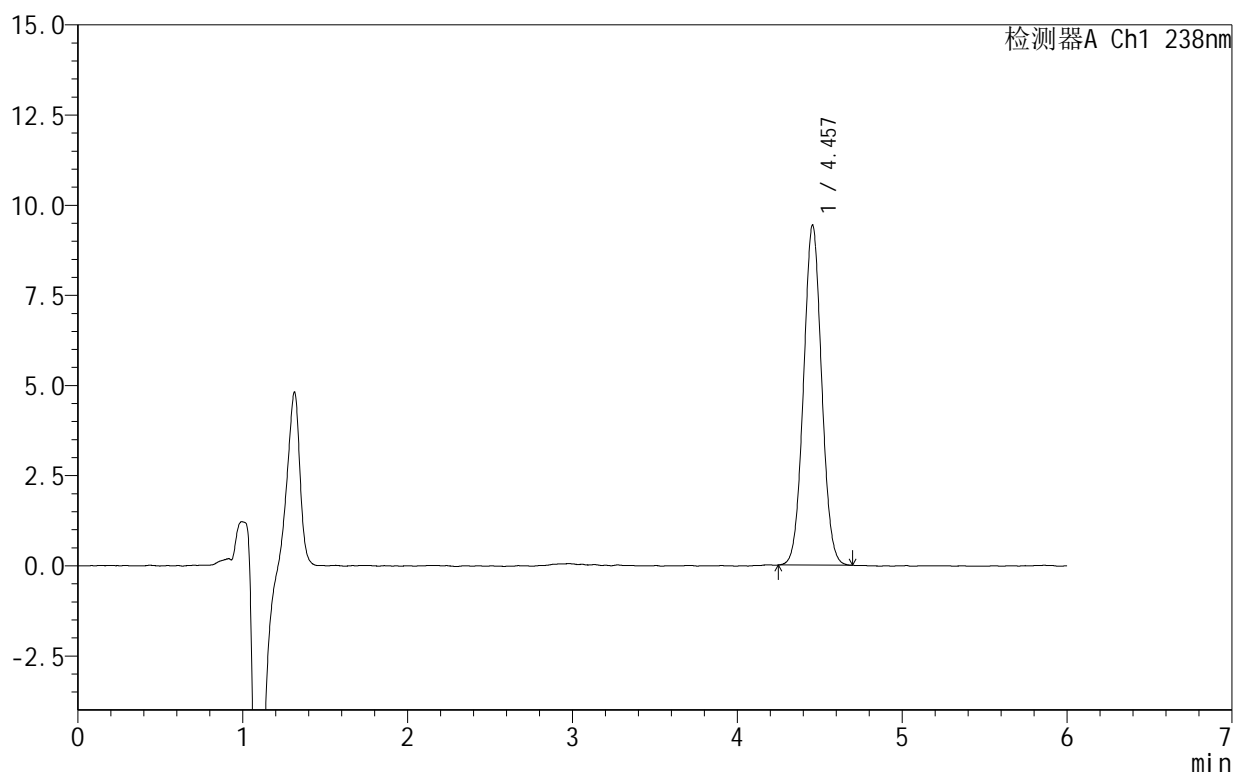
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-74-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	71989	100.000	9428	7880	1.042	--
总计		71989	100.000	9428			

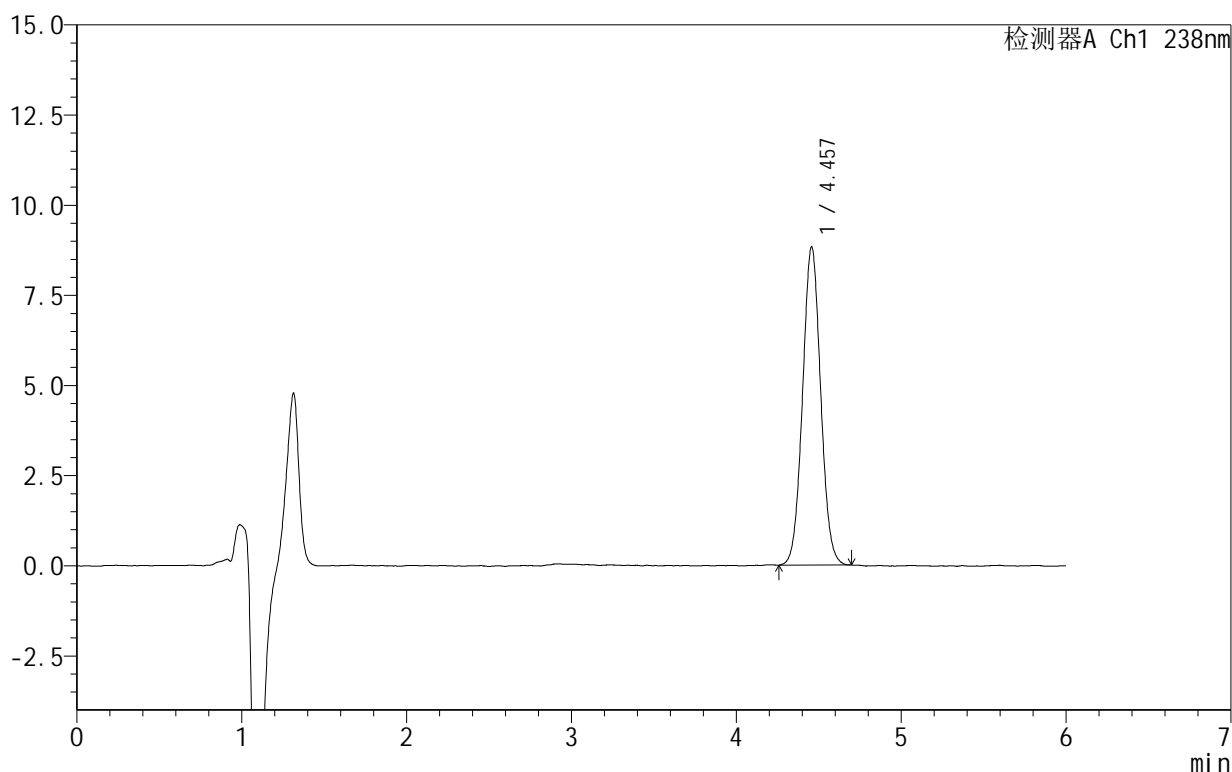
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-75-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:30:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	67425	100.000	8822	7907	1.044	--
总计		67425	100.000	8822			

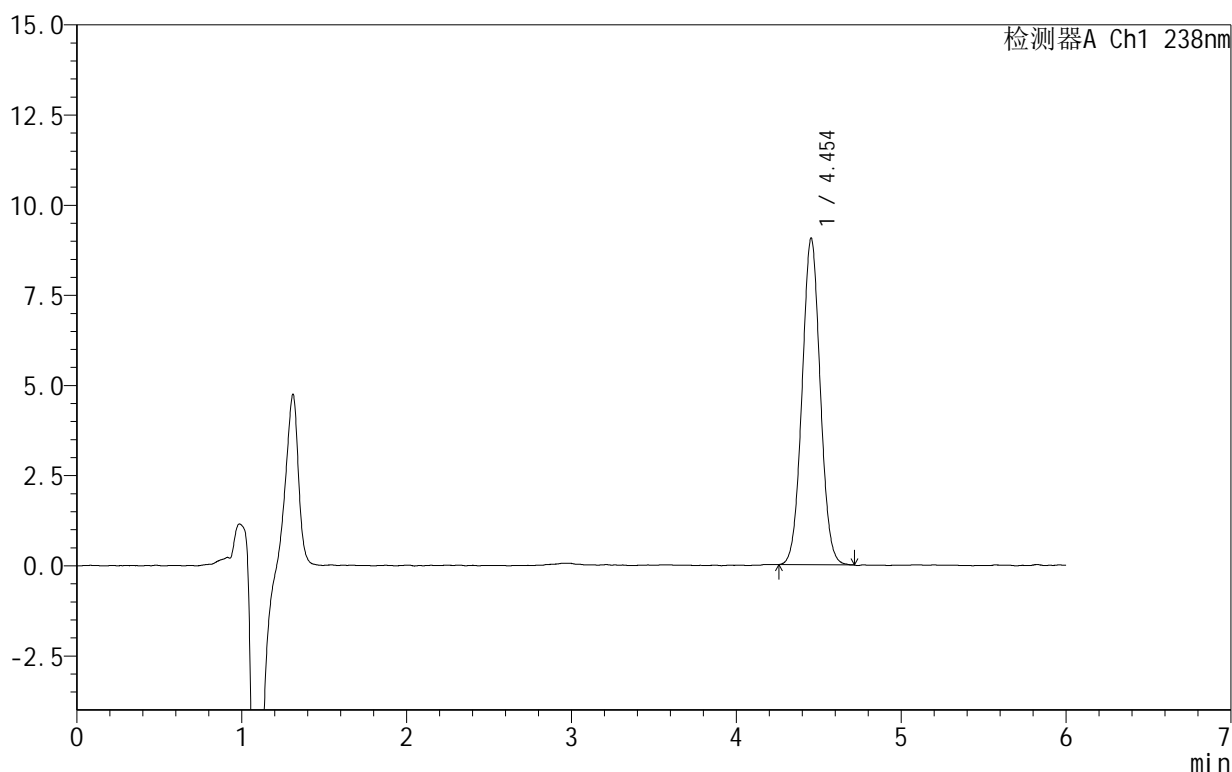
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-76-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:36:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	69358	100.000	9058	7831	1.039	--
总计		69358	100.000	9058			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

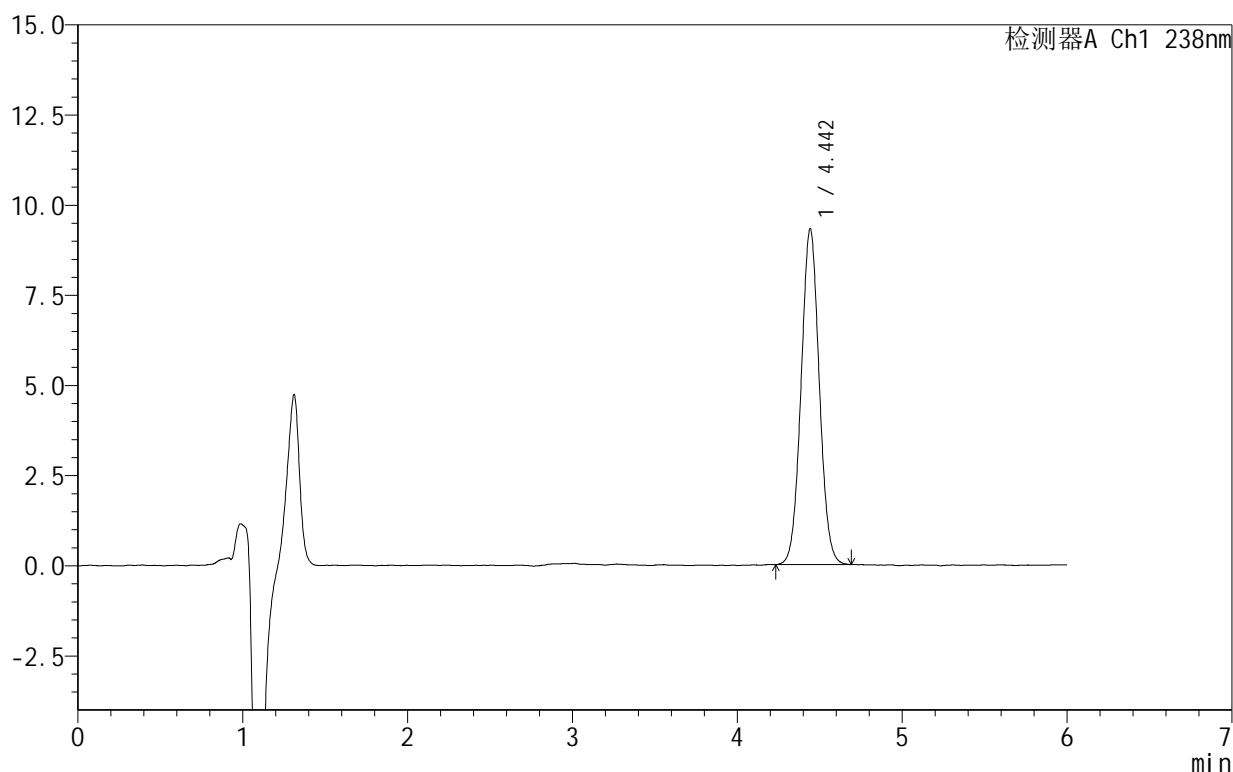
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-77-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:42:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	71365	100.000	9284	7811	1.042	--
总计		71365	100.000	9284			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

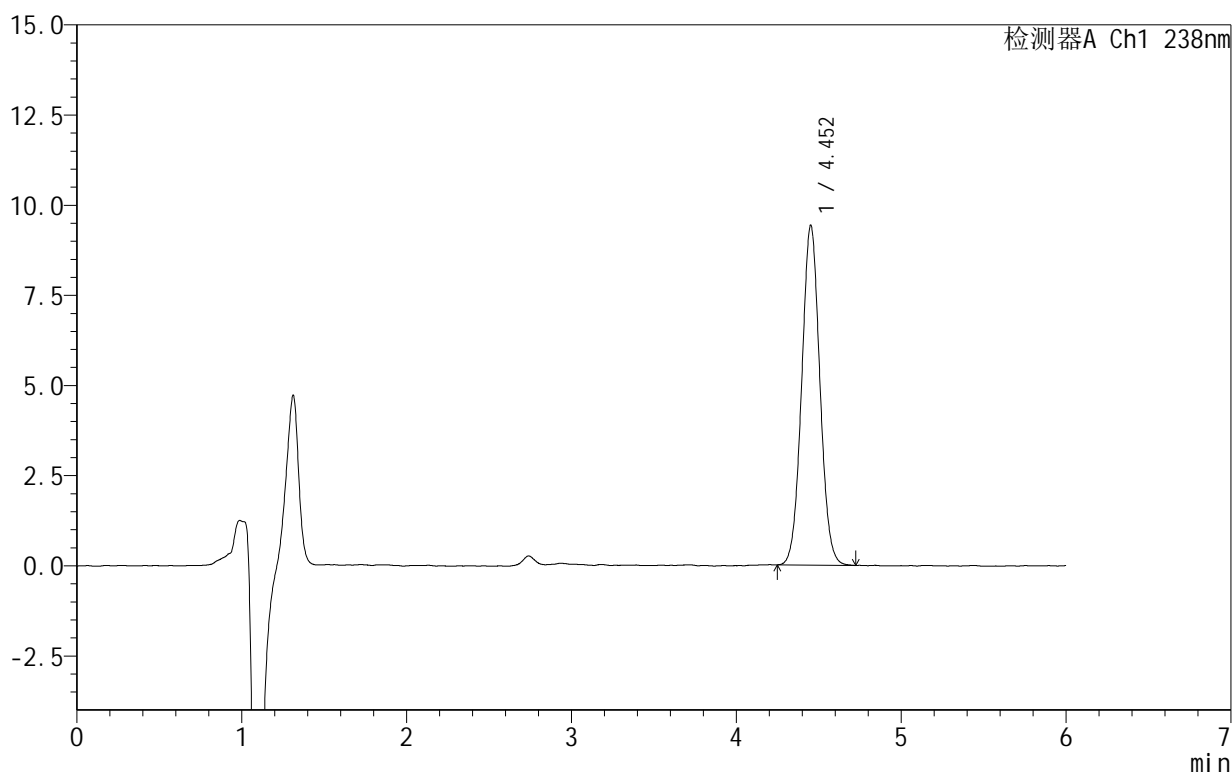
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-78-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	72271	100.000	9408	7817	1.043	--
总计		72271	100.000	9408			

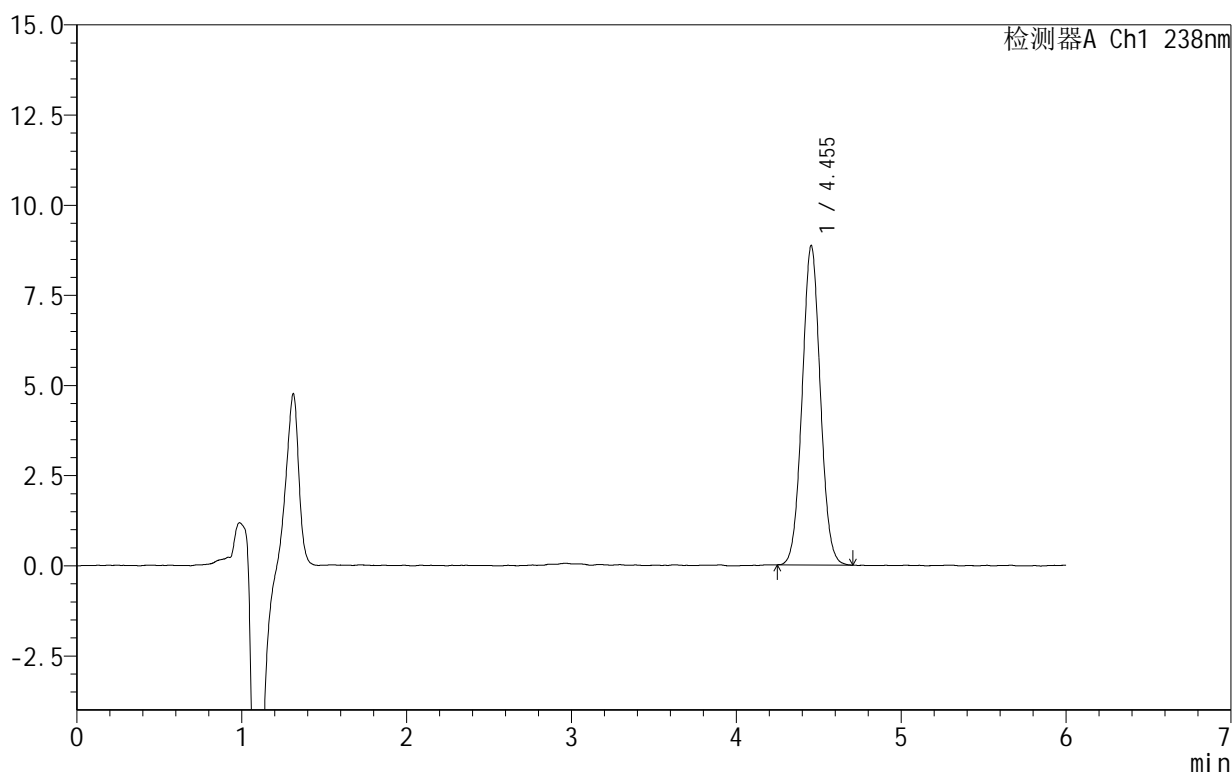
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-79-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 20:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	67807	100.000	8859	7842	1.043	--
总计		67807	100.000	8859			

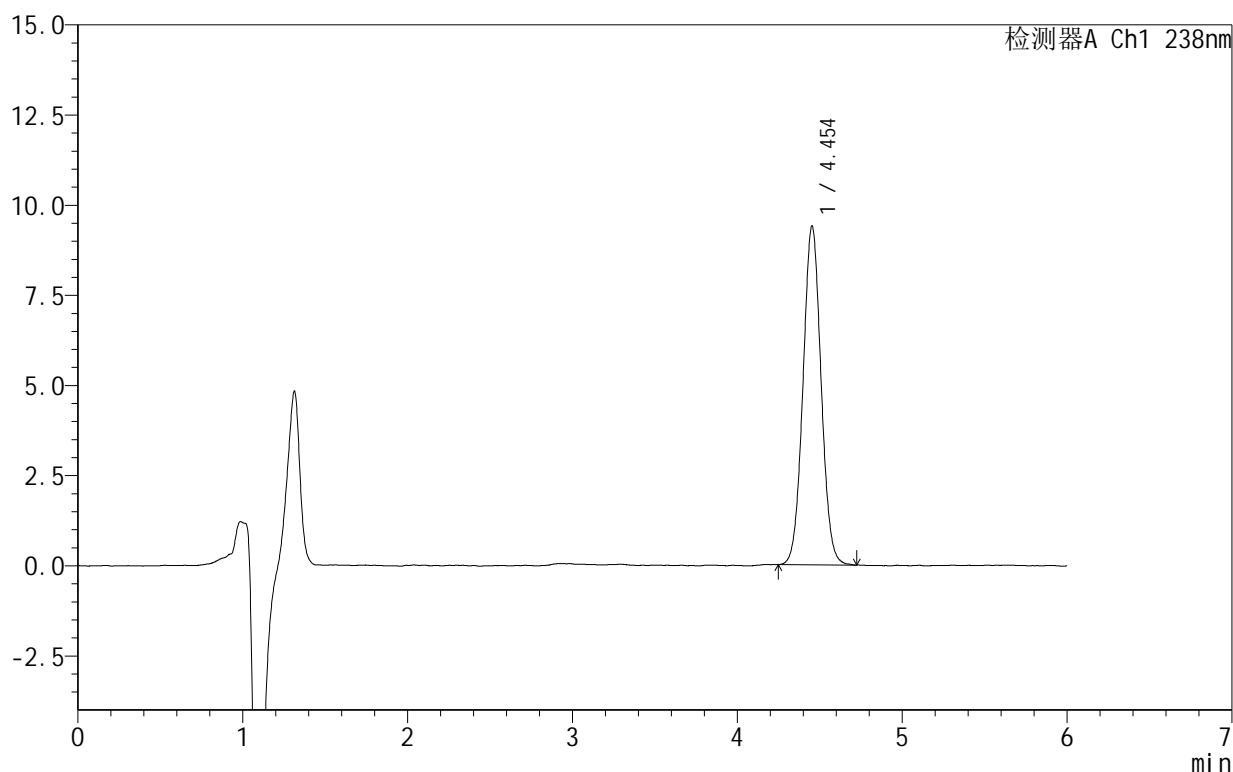
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-80-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:02:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	71737	100.000	9395	7919	1.041	--
总计		71737	100.000	9395			

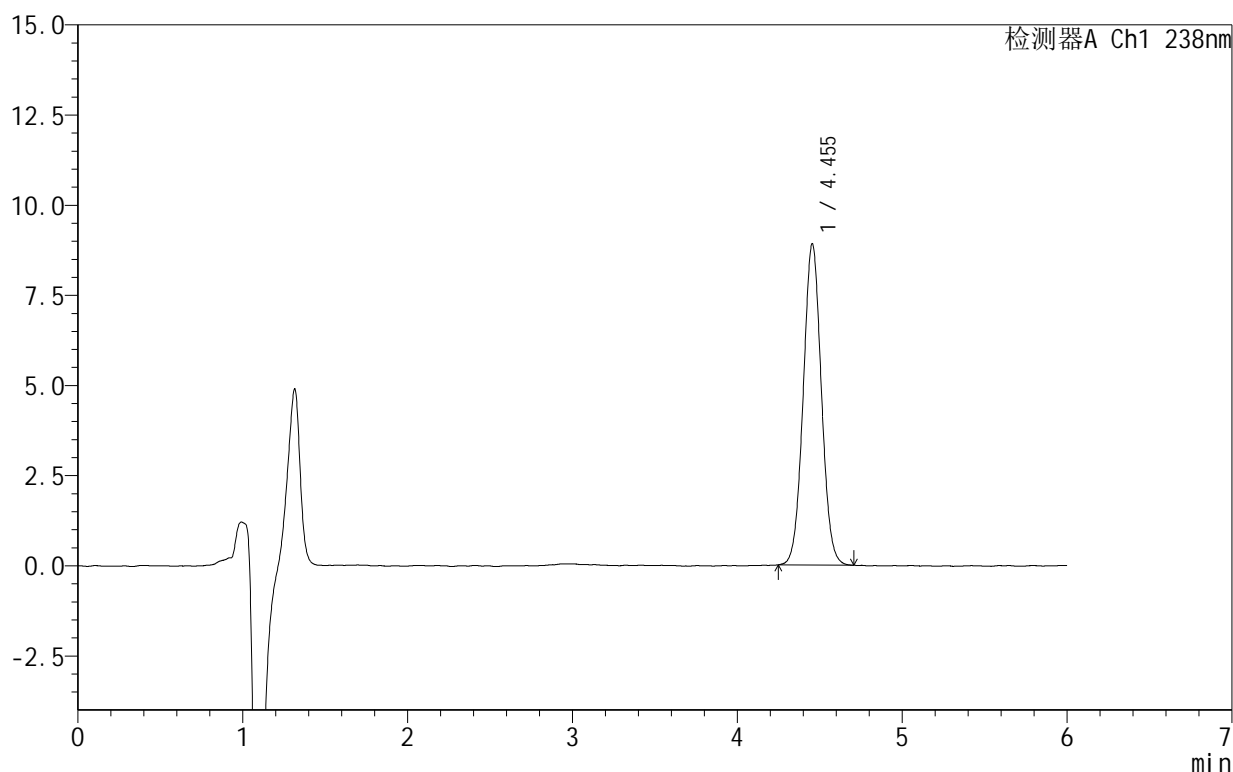
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-81-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:08:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	68166	100.000	8910	7871	1.039	--
总计		68166	100.000	8910			

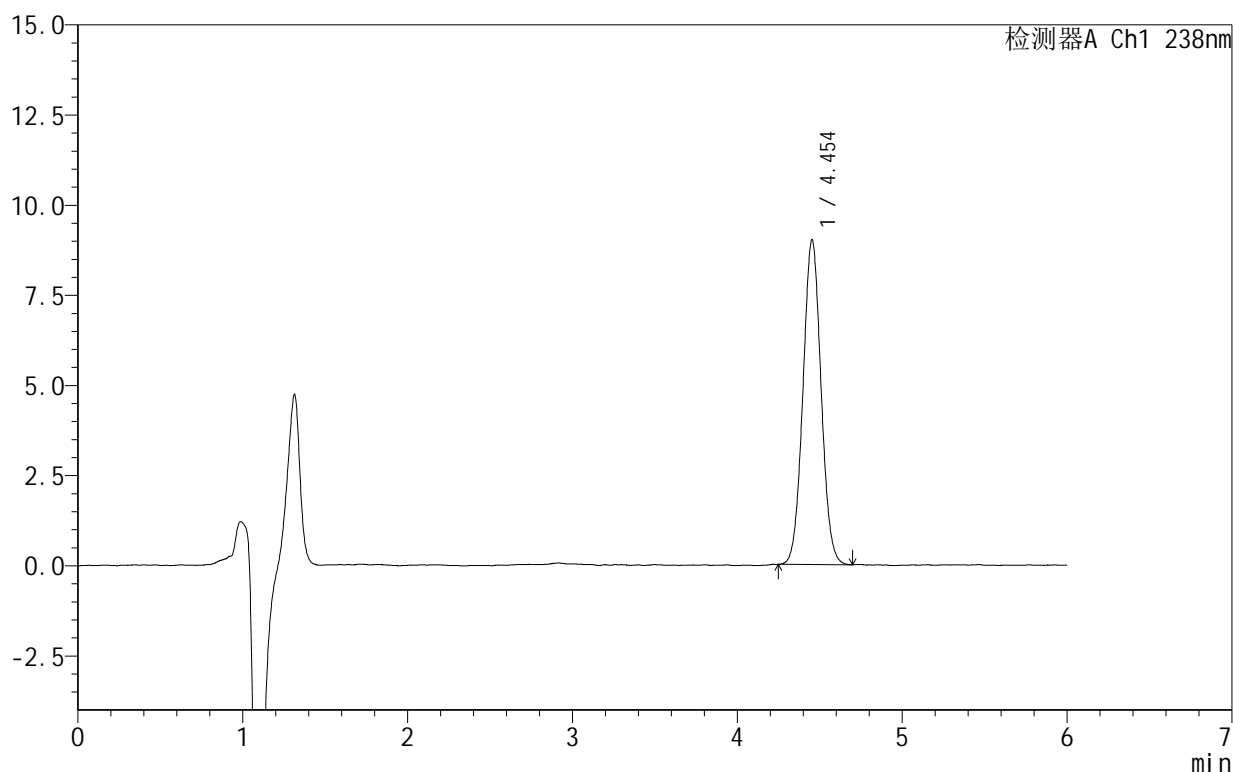
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-82-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	68866	100.000	9006	7866	1.043	--
总计		68866	100.000	9006			

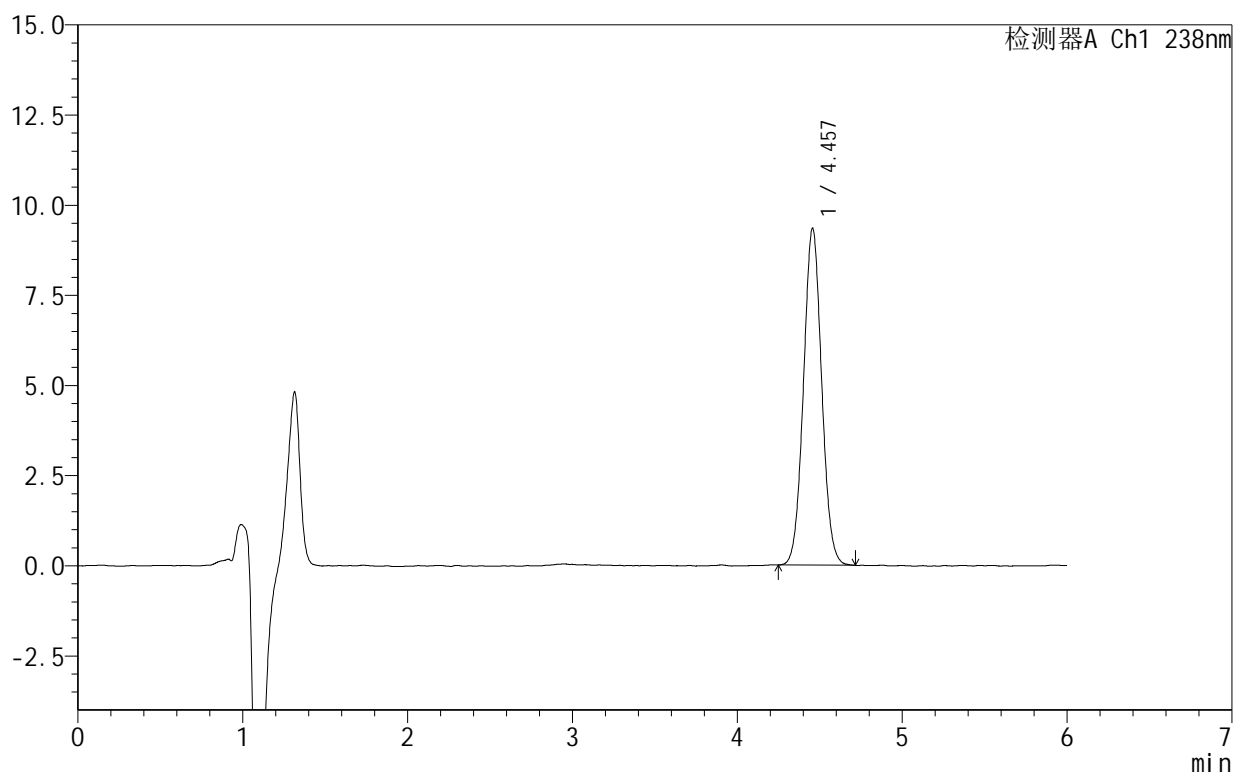
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-83-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:21:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	71635	100.000	9341	7837	1.044	--
总计		71635	100.000	9341			

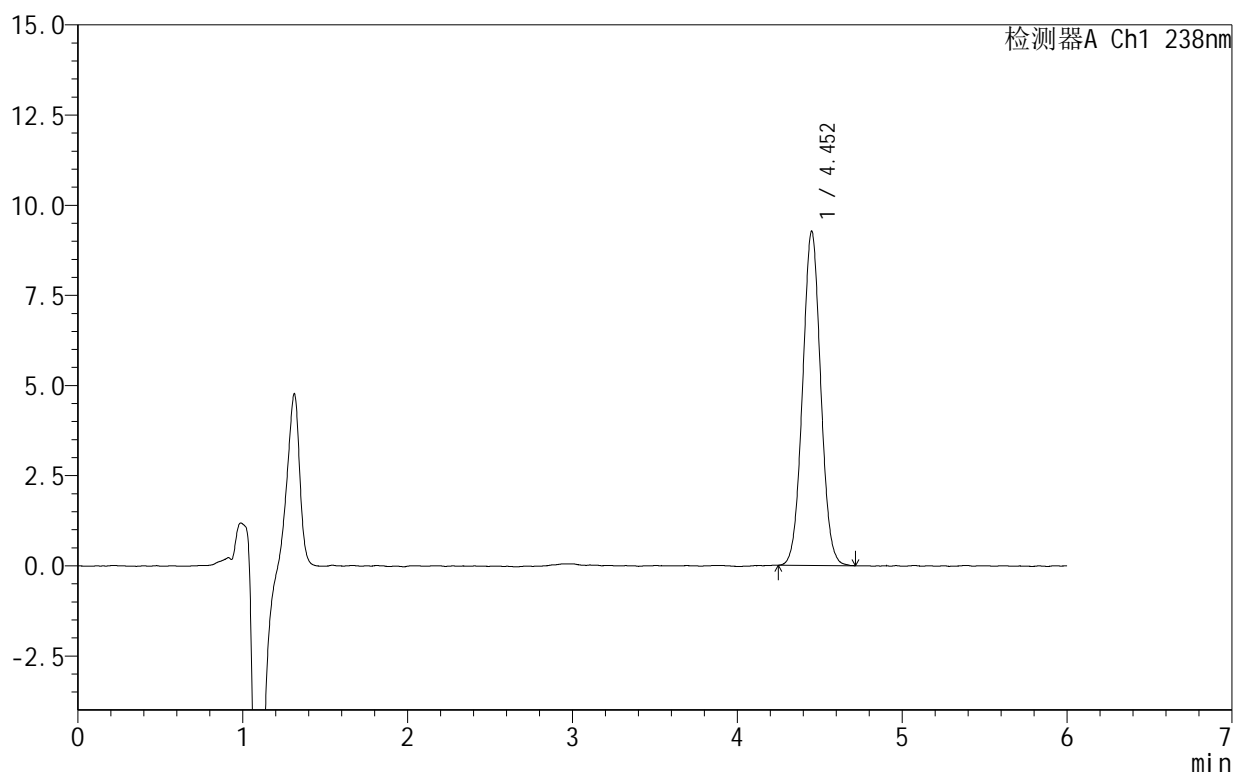
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-84-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:27:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	70755	100.000	9248	7874	1.037	--
总计		70755	100.000	9248			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

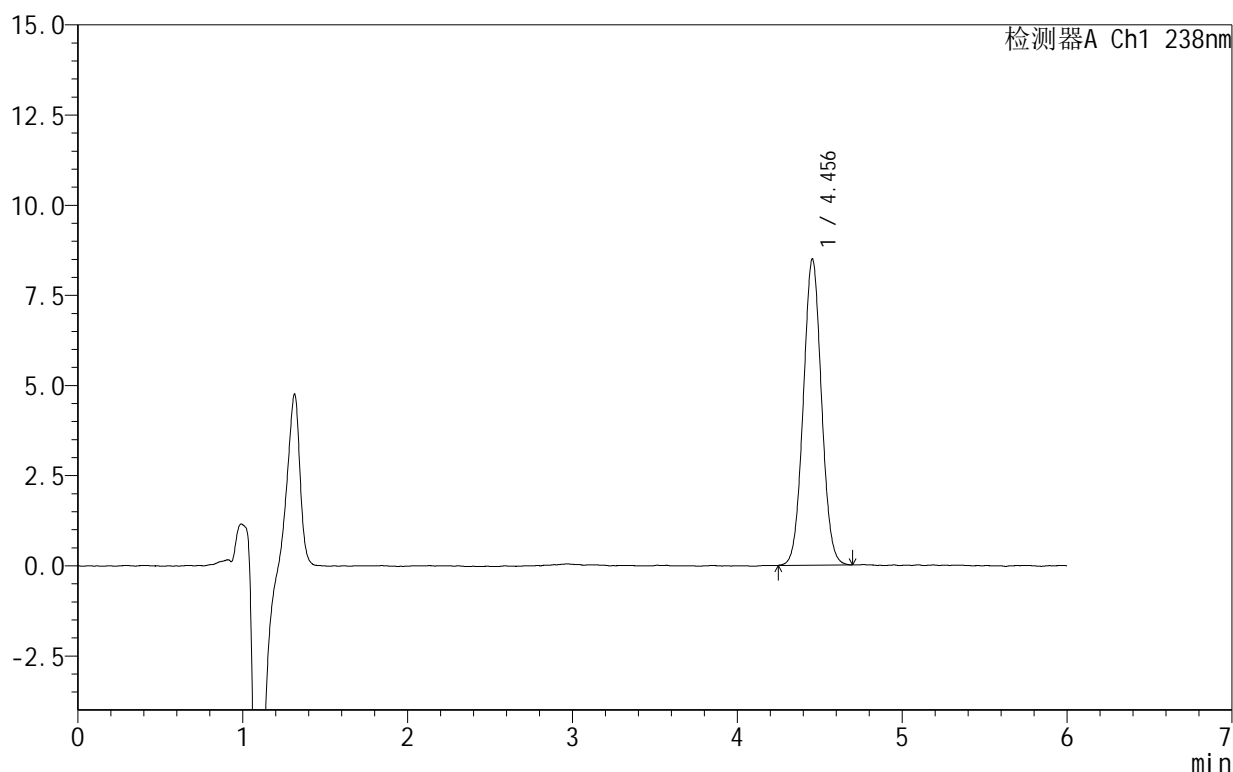
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-85-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:34:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	65240	100.000	8495	7783	1.042	--
总计		65240	100.000	8495			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

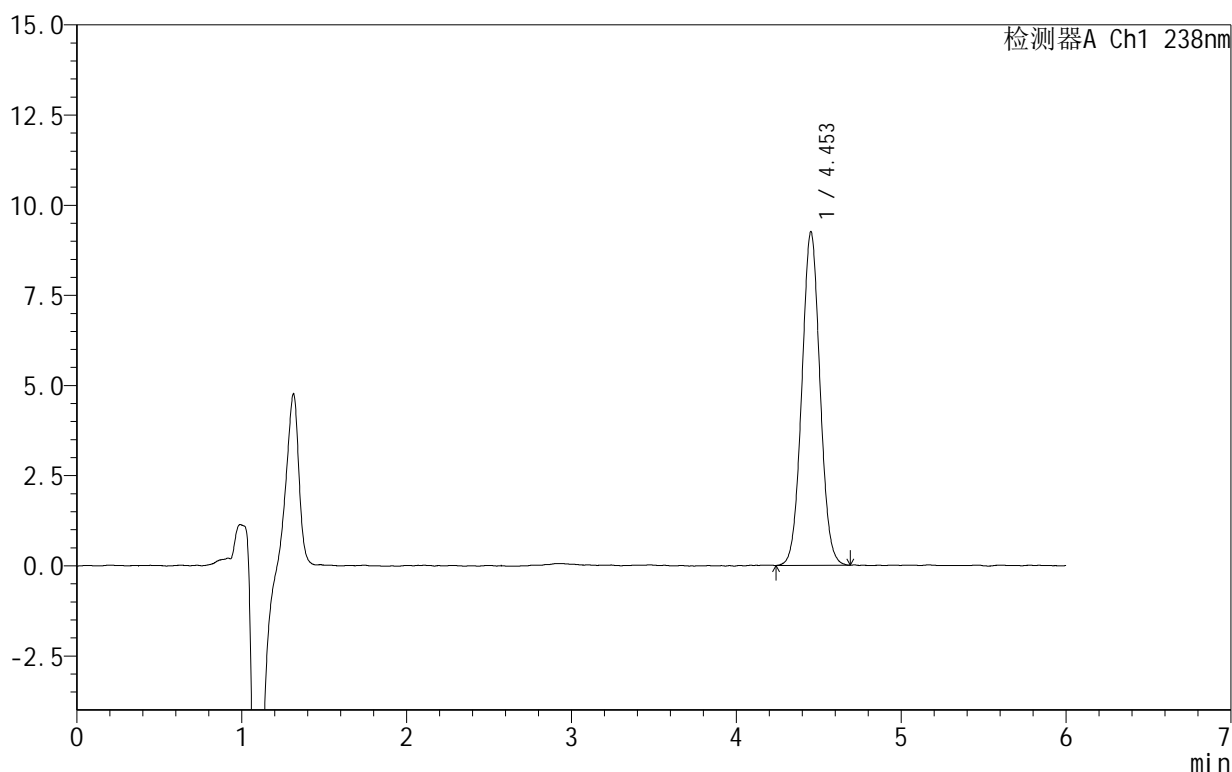
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-86-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:40:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	70903	100.000	9244	7845	1.039	--
总计		70903	100.000	9244			

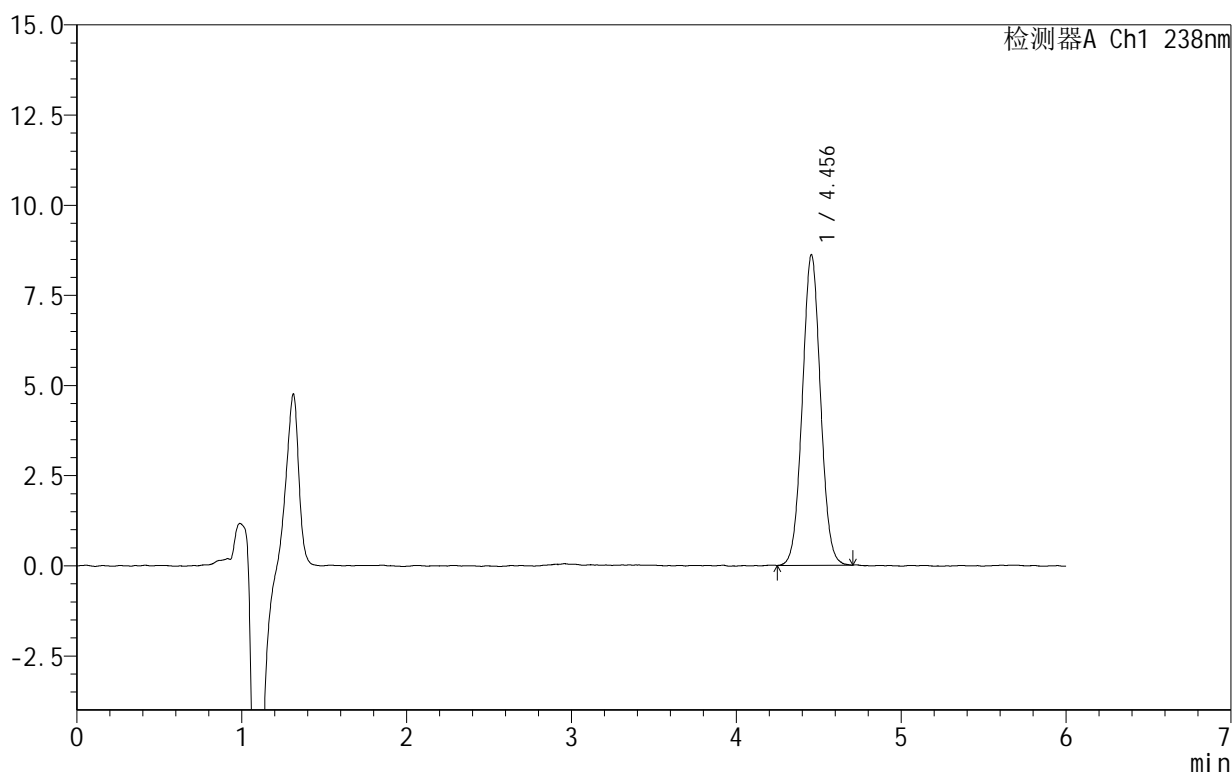
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-87-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:47:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	65966	100.000	8615	7873	1.038	--
总计		65966	100.000	8615			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

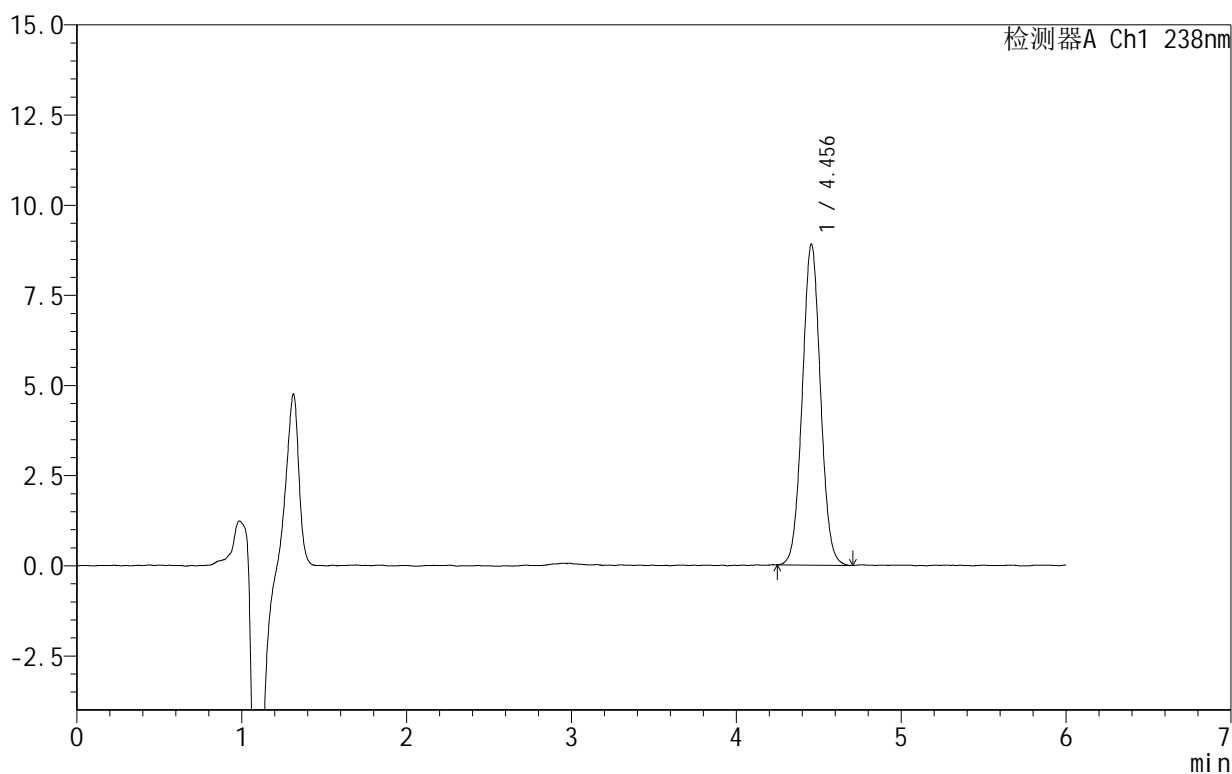
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-88-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 21:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	68286	100.000	8902	7845	1.041	--
总计		68286	100.000	8902			

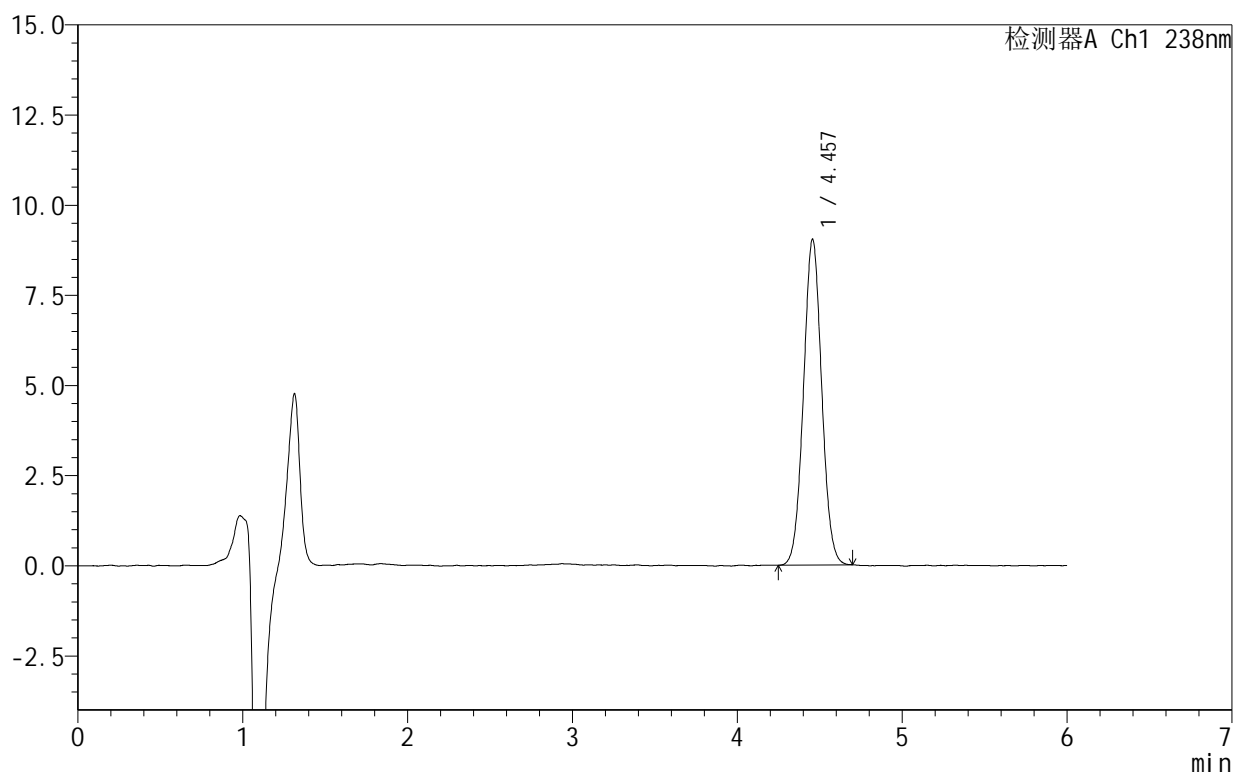
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-89-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	69357	100.000	9032	7803	1.042	--
总计		69357	100.000	9032			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

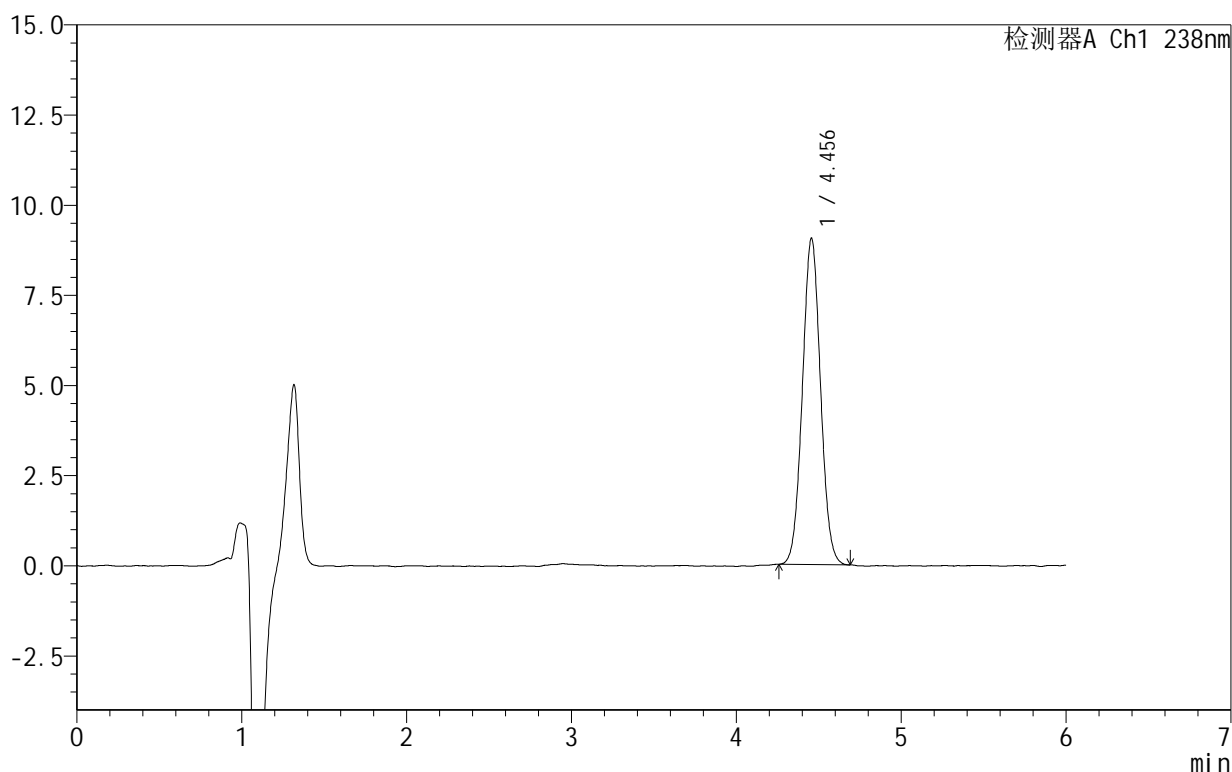
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-90-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:06:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	69175	100.000	9052	7823	1.042	--
总计		69175	100.000	9052			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

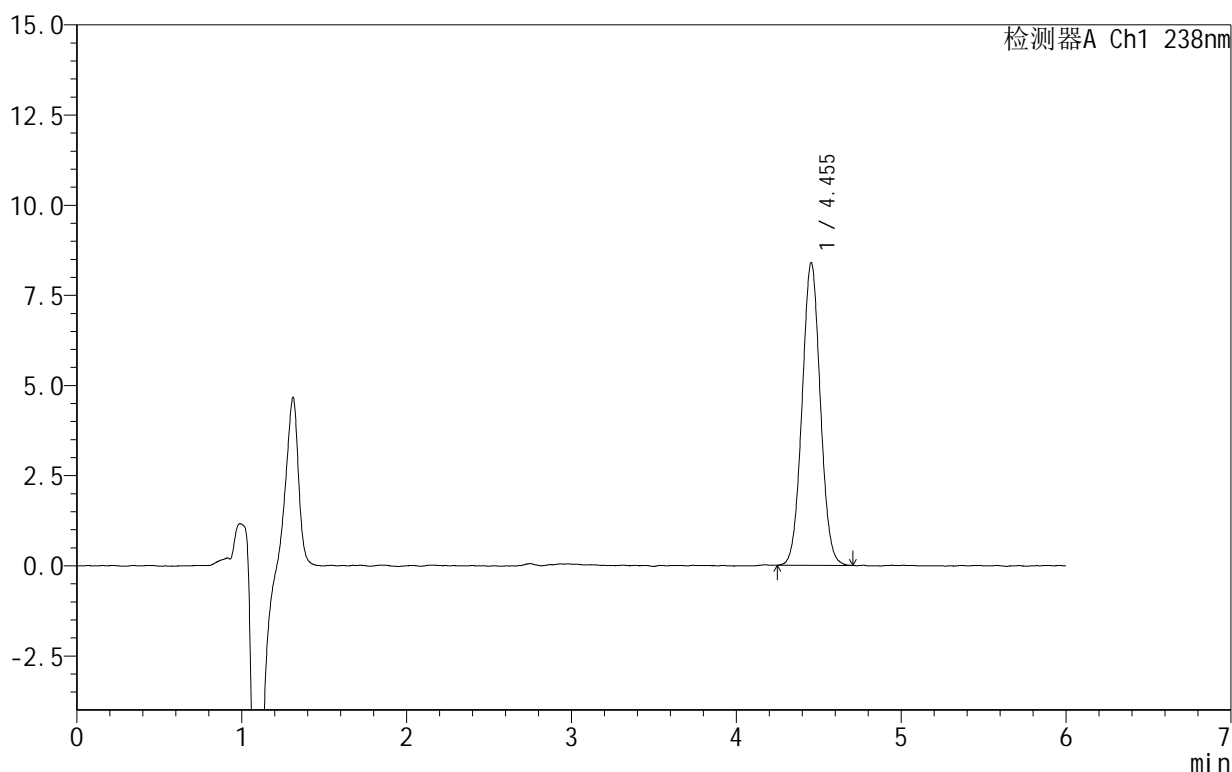
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-91-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:13:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	64579	100.000	8397	7773	1.039	--
总计		64579	100.000	8397			

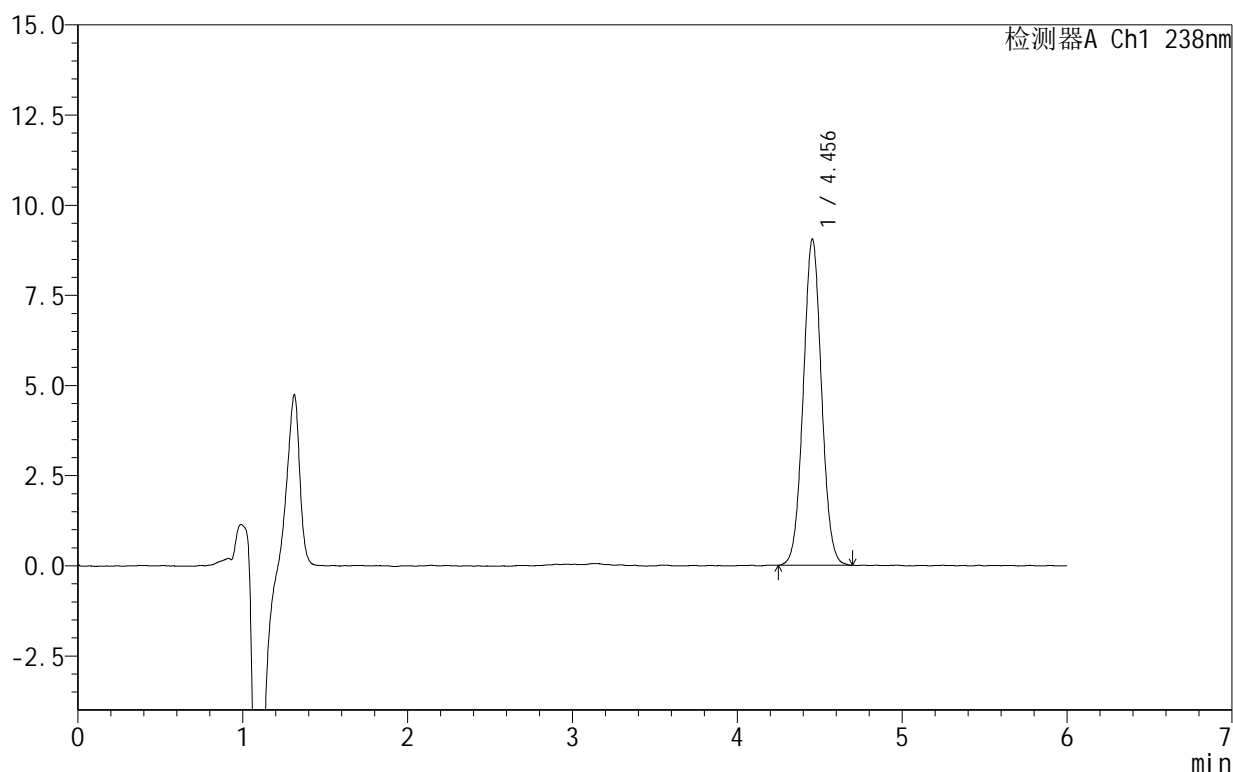
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-92-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:19:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	69545	100.000	9048	7832	1.039	--
总计		69545	100.000	9048			



SHIMADZU

LabSolutions

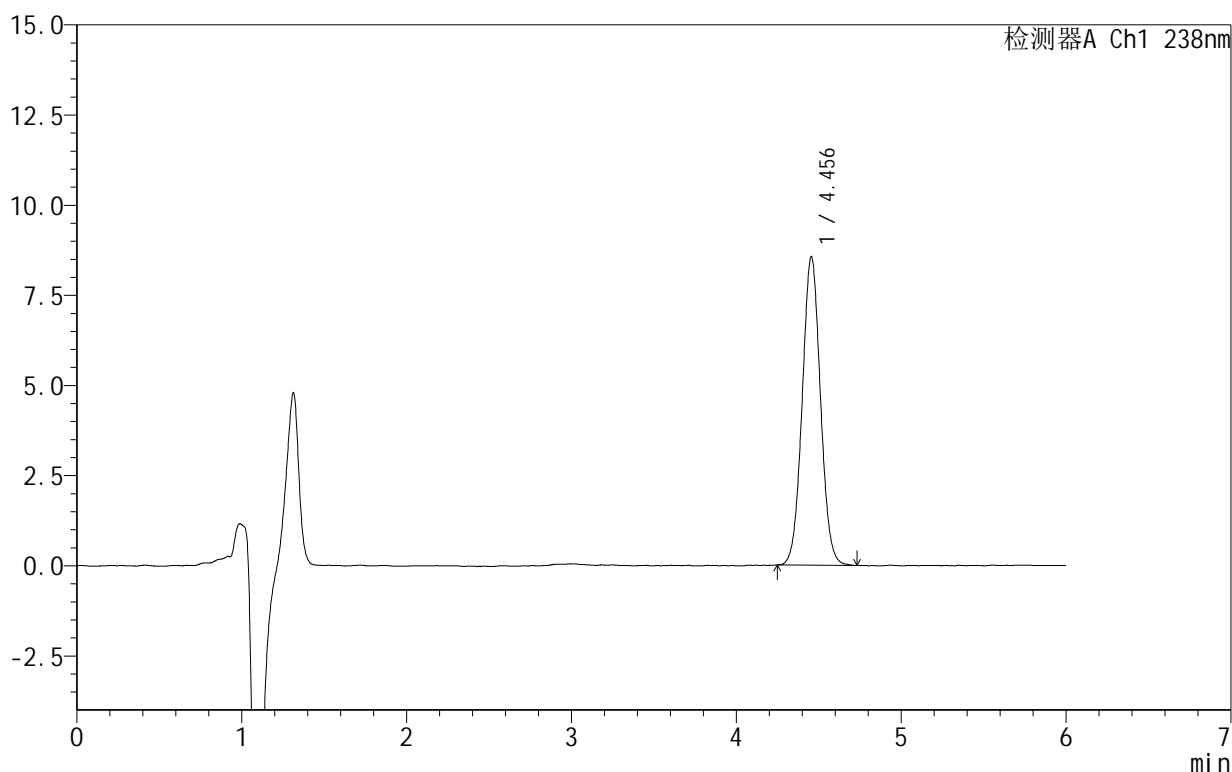
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-93-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:25:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	65890	100.000	8559	7788	1.042	--
总计		65890	100.000	8559			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

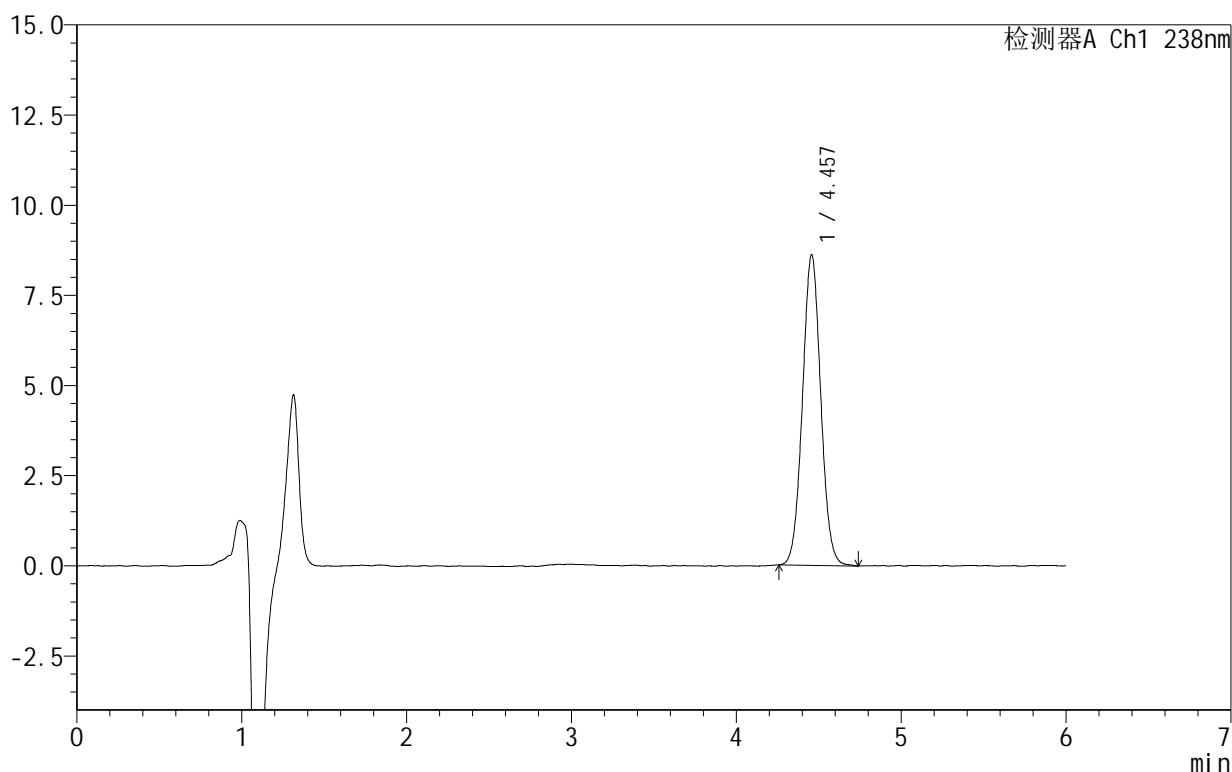
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-94-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:32:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	66494	100.000	8611	7775	1.040	--
总计		66494	100.000	8611			

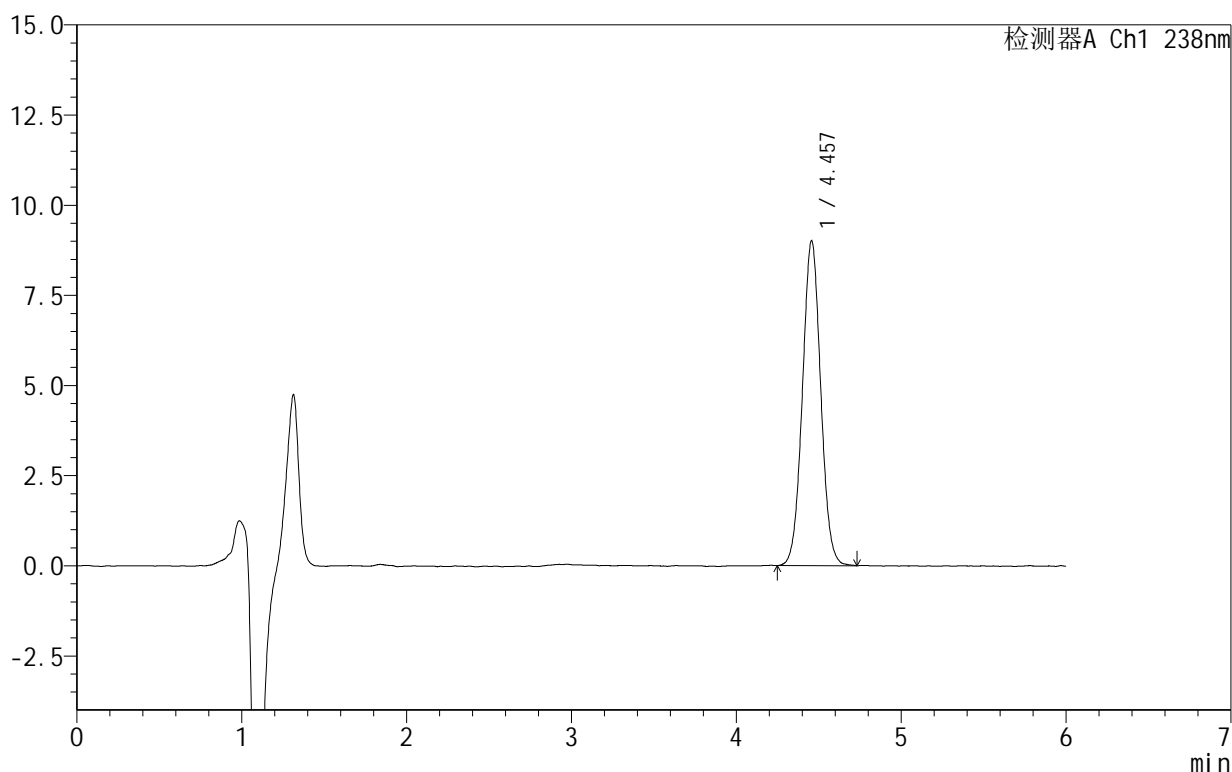
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-95-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:38:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	69580	100.000	9007	7760	1.035	--
总计		69580	100.000	9007			

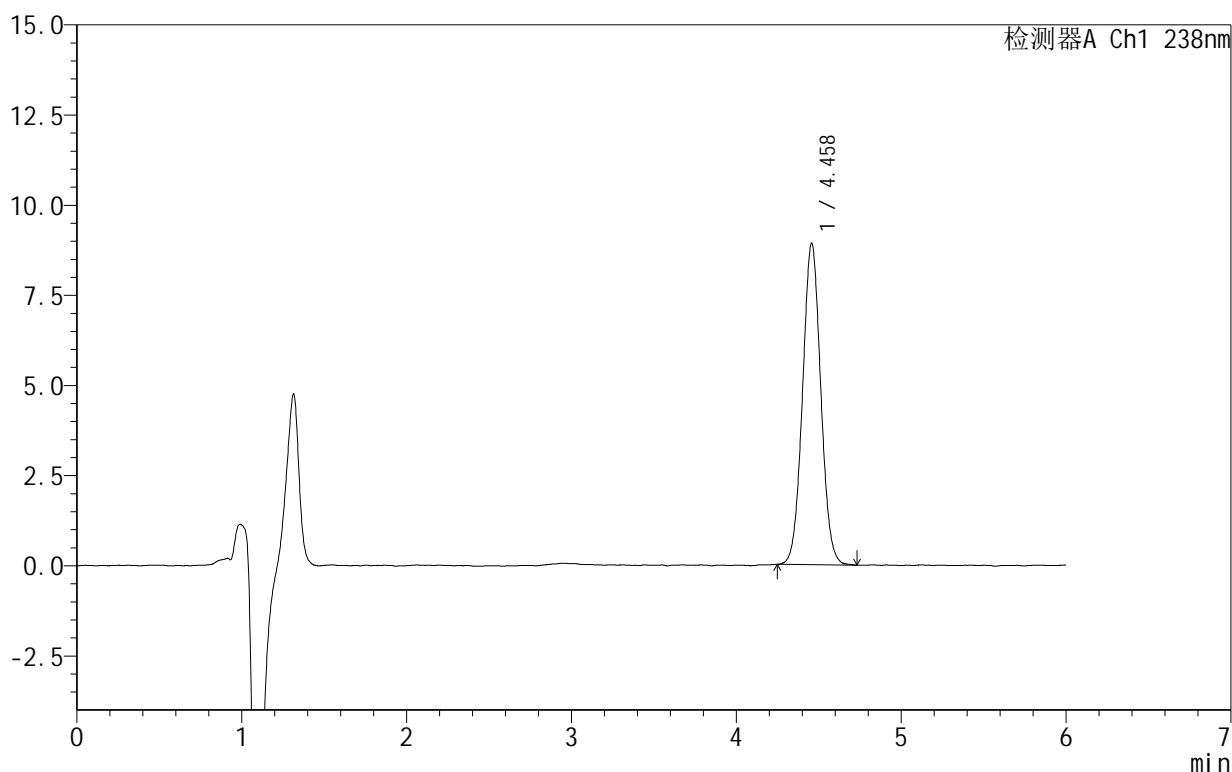
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-96-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:58:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	68556	100.000	8905	7748	1.040	--
总计		68556	100.000	8905			

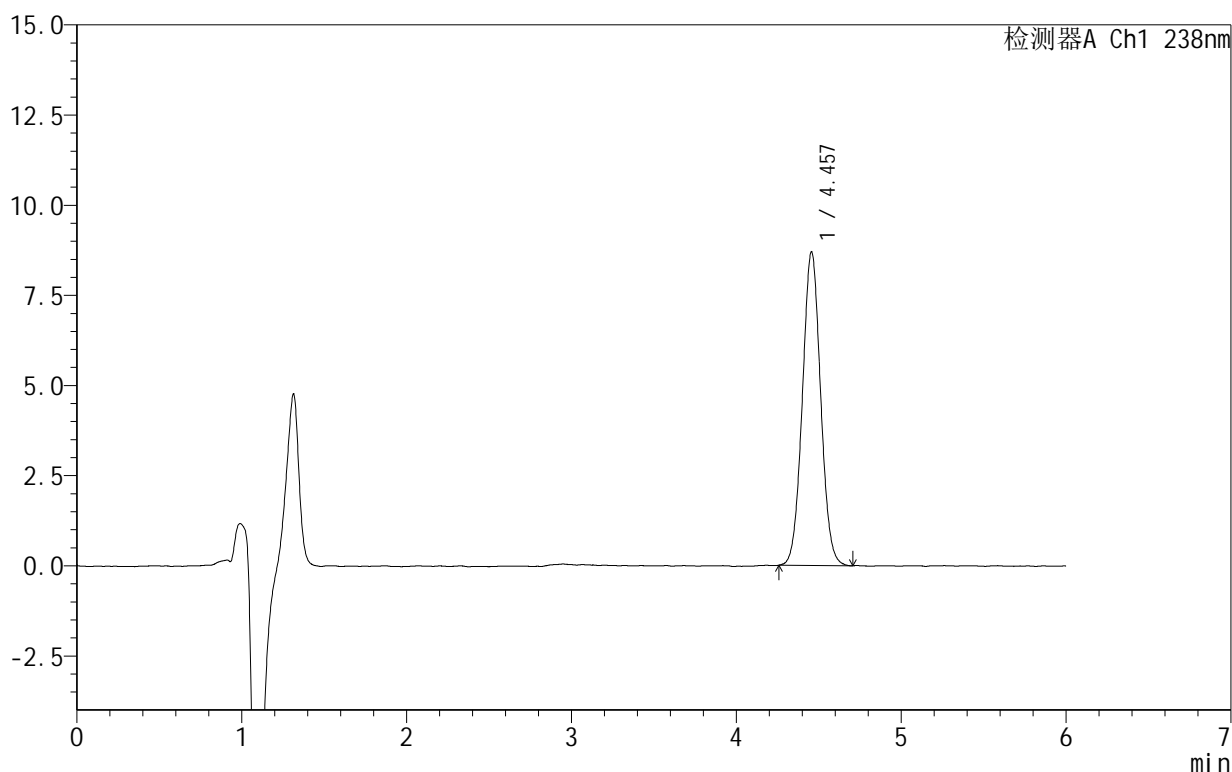
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-97-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:51:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:58:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	67004	100.000	8697	7769	1.040	--
总计		67004	100.000	8697			

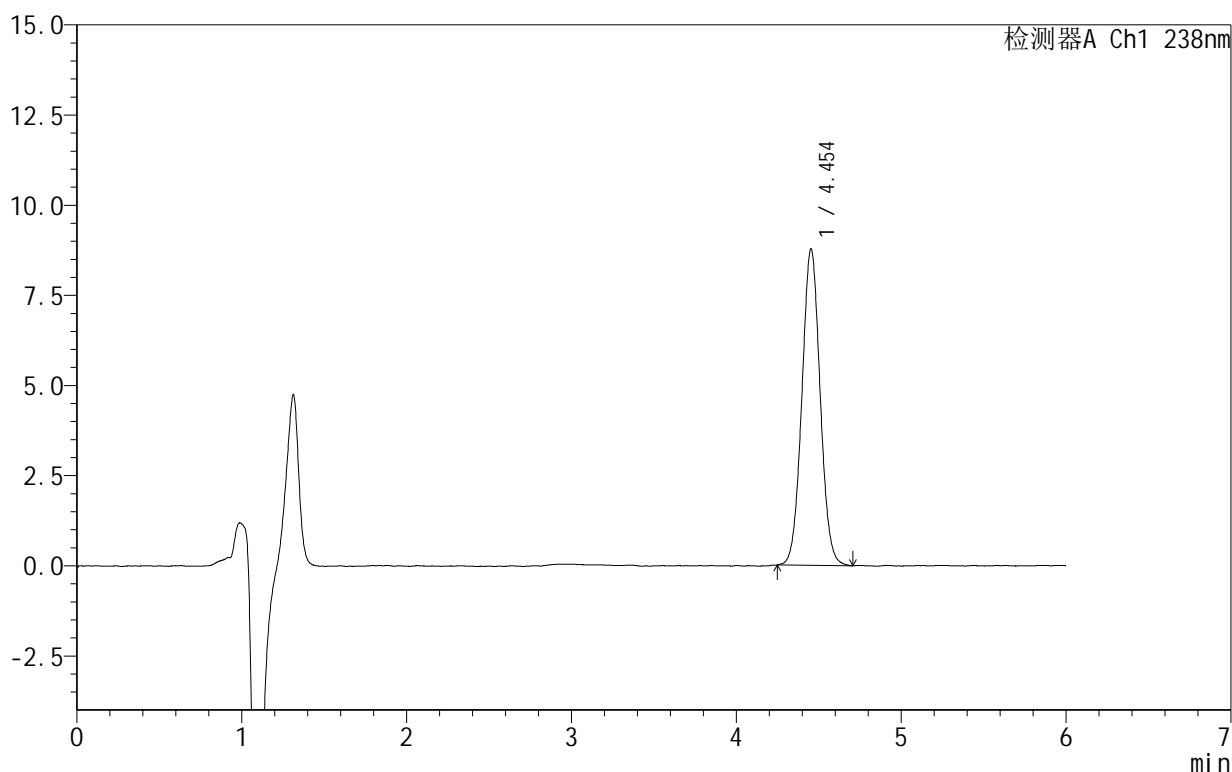
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-98-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 22:58:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	67569	100.000	8775	7776	1.041	--
总计		67569	100.000	8775			

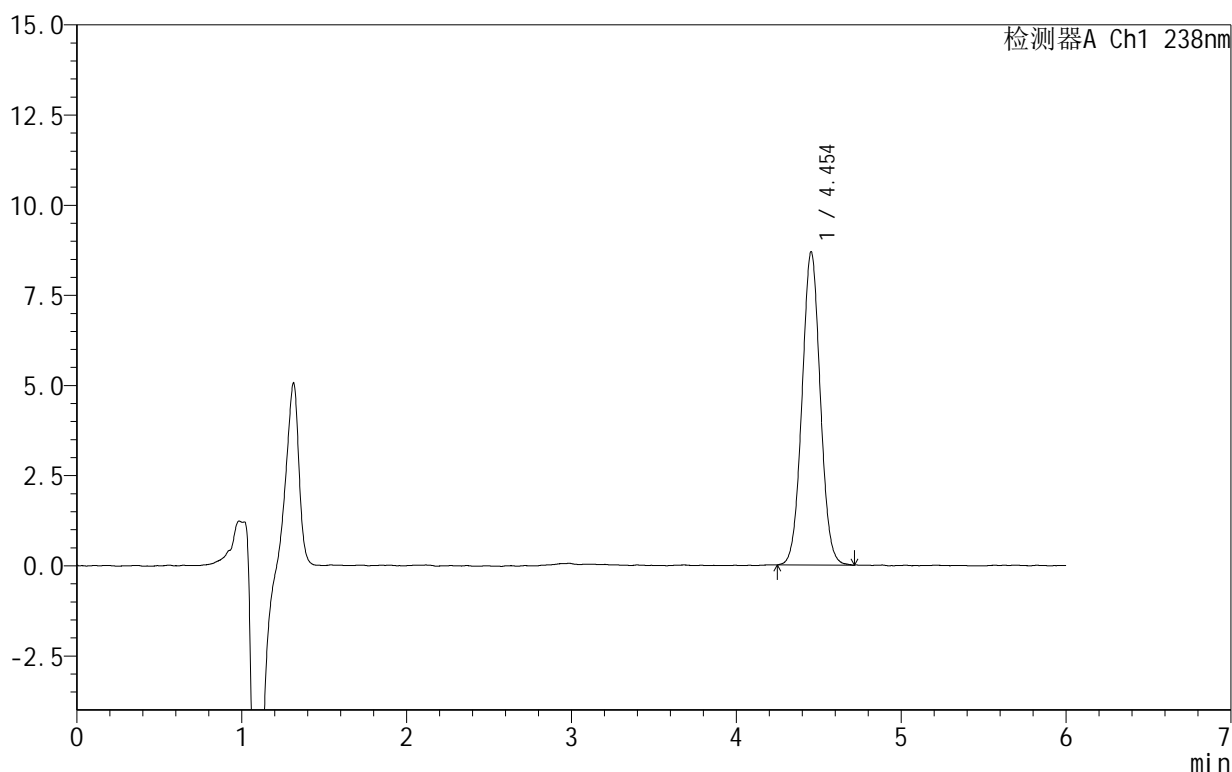
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-99-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:04:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	66865	100.000	8691	7756	1.036	--
总计		66865	100.000	8691			

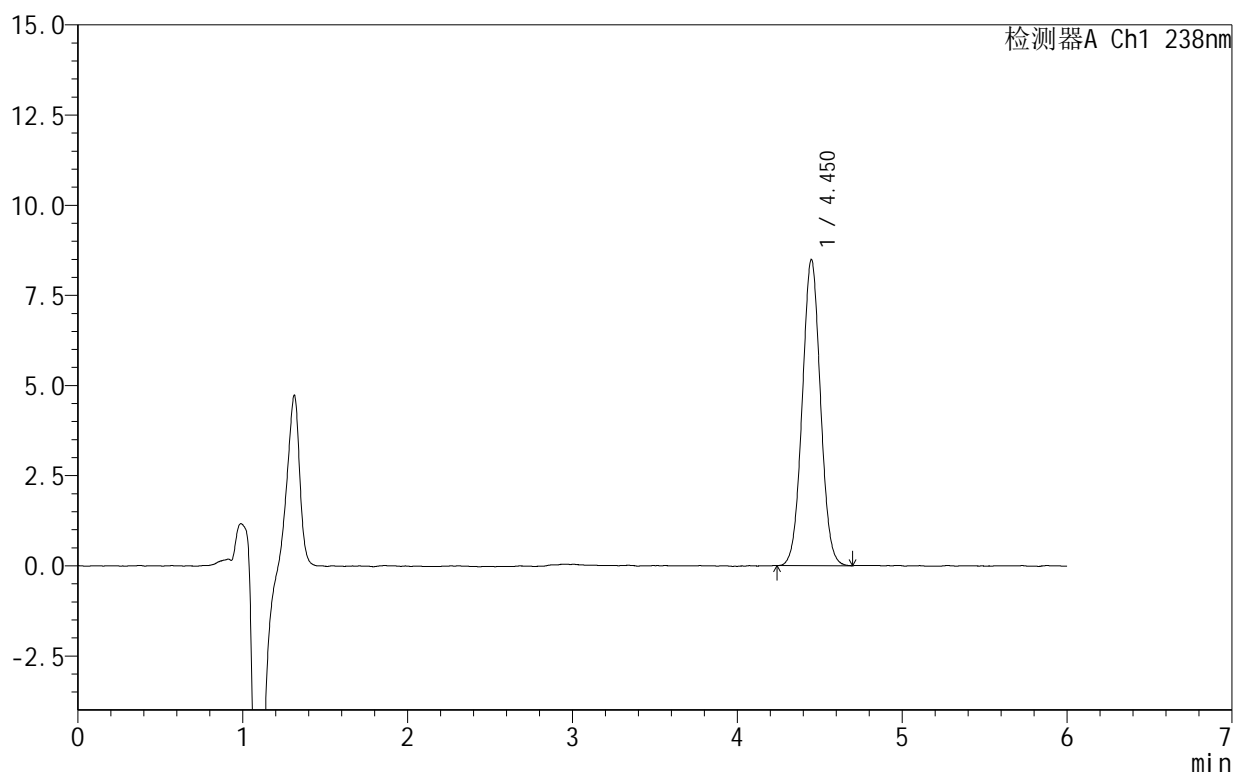
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-100-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:10:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	65169	100.000	8476	7773	1.036	--
总计		65169	100.000	8476			

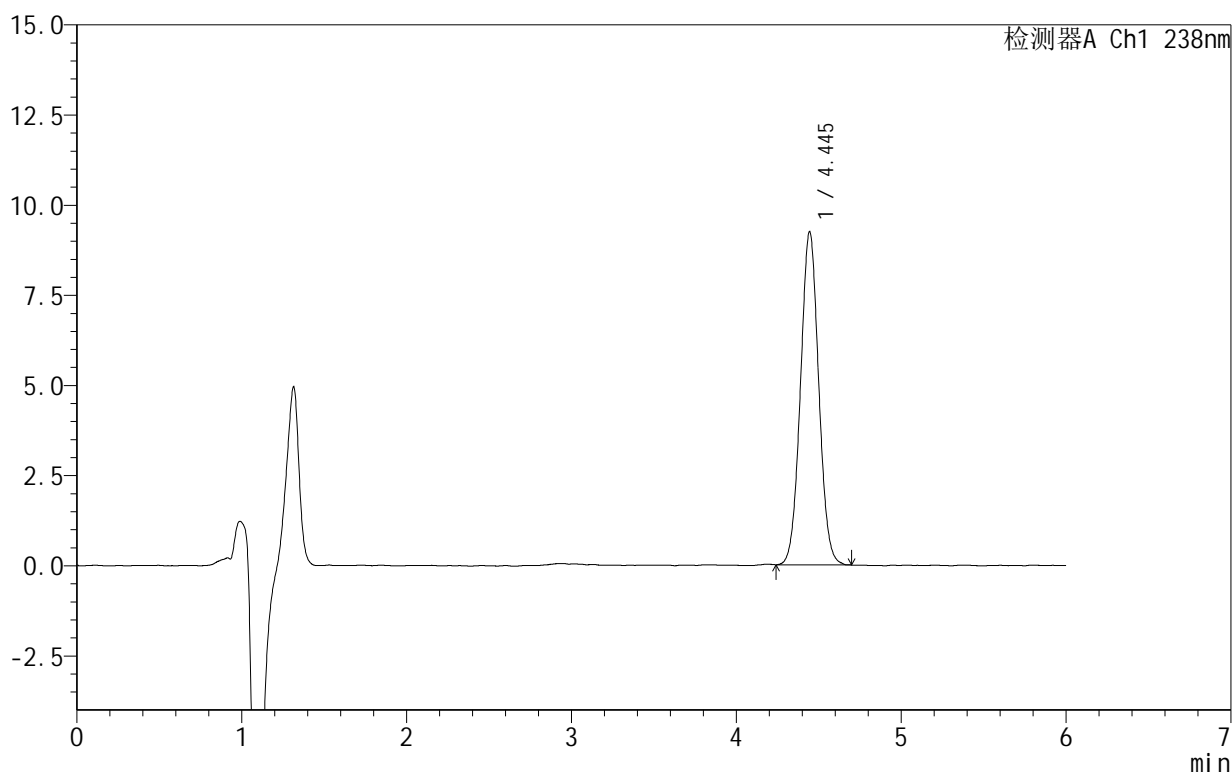
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-101-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:17:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	70945	100.000	9240	7749	1.038	--
总计		70945	100.000	9240			



SHIMADZU

LabSolutions

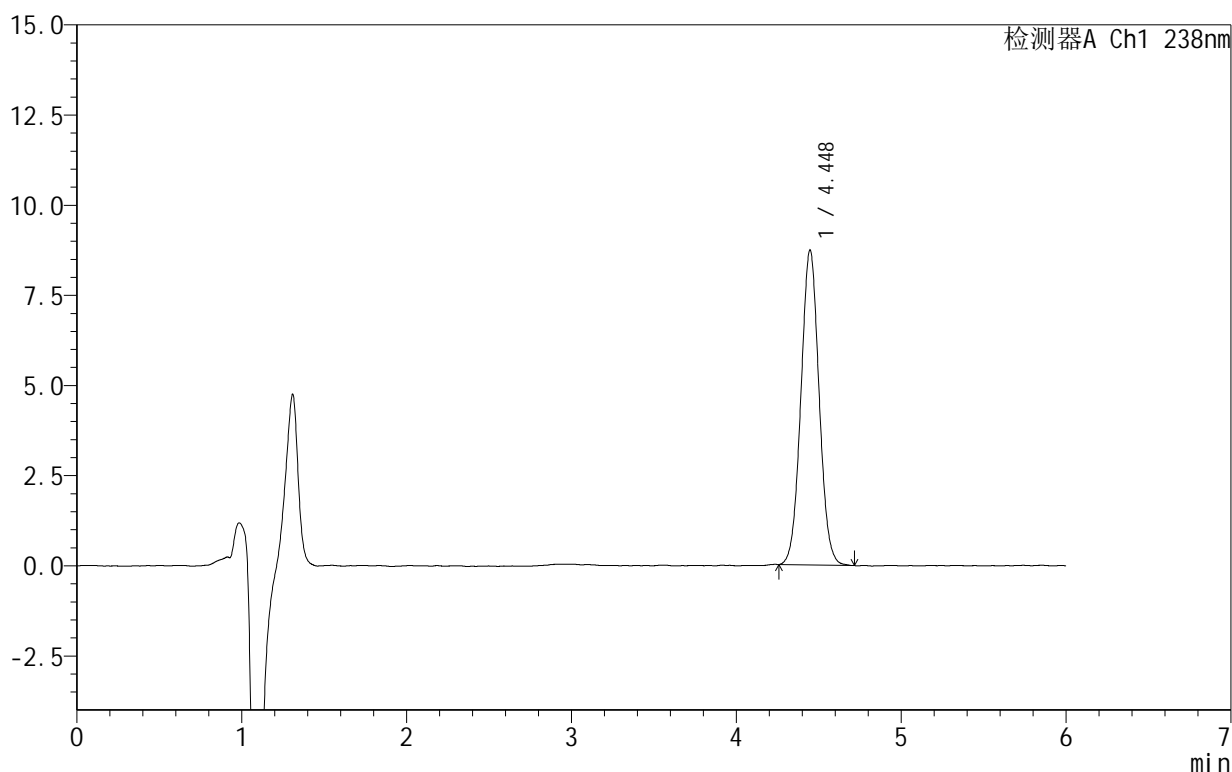
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-102-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	66842	100.000	8733	7794	1.038	--
总计		66842	100.000	8733			

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

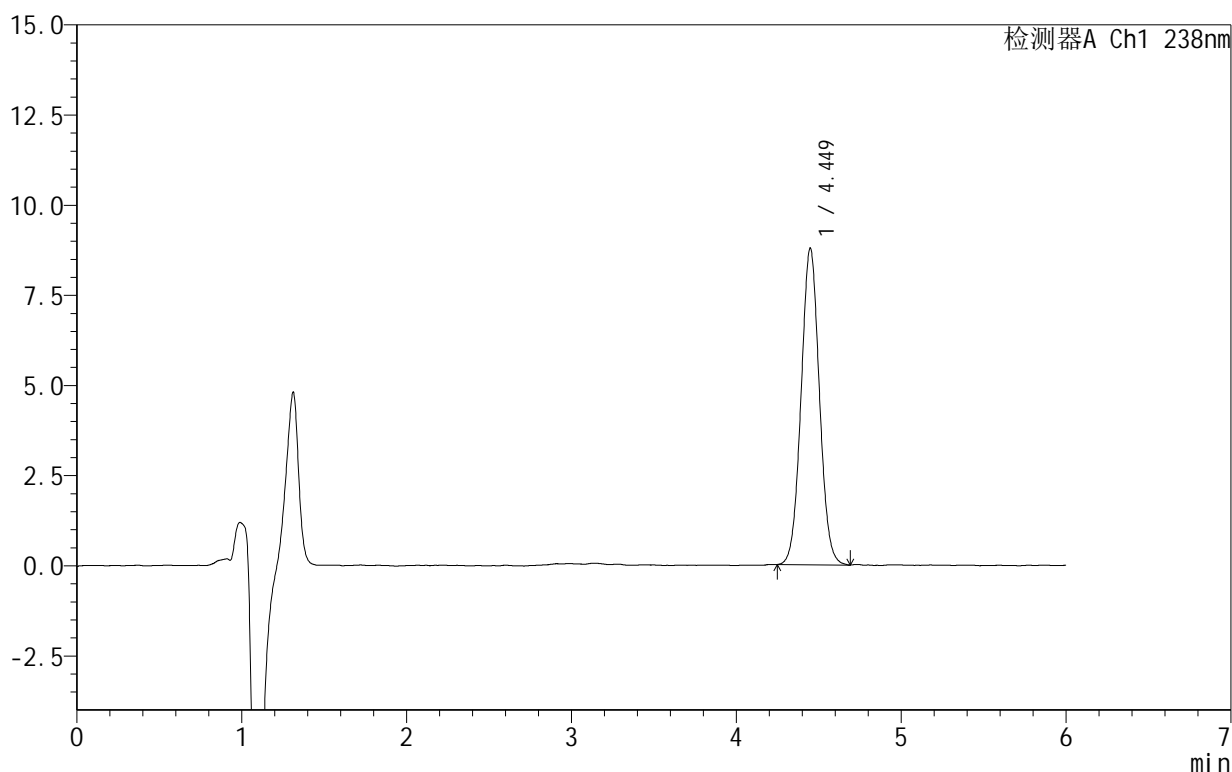
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-103-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	67738	100.000	8775	7722	1.040	--
总计		67738	100.000	8775			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

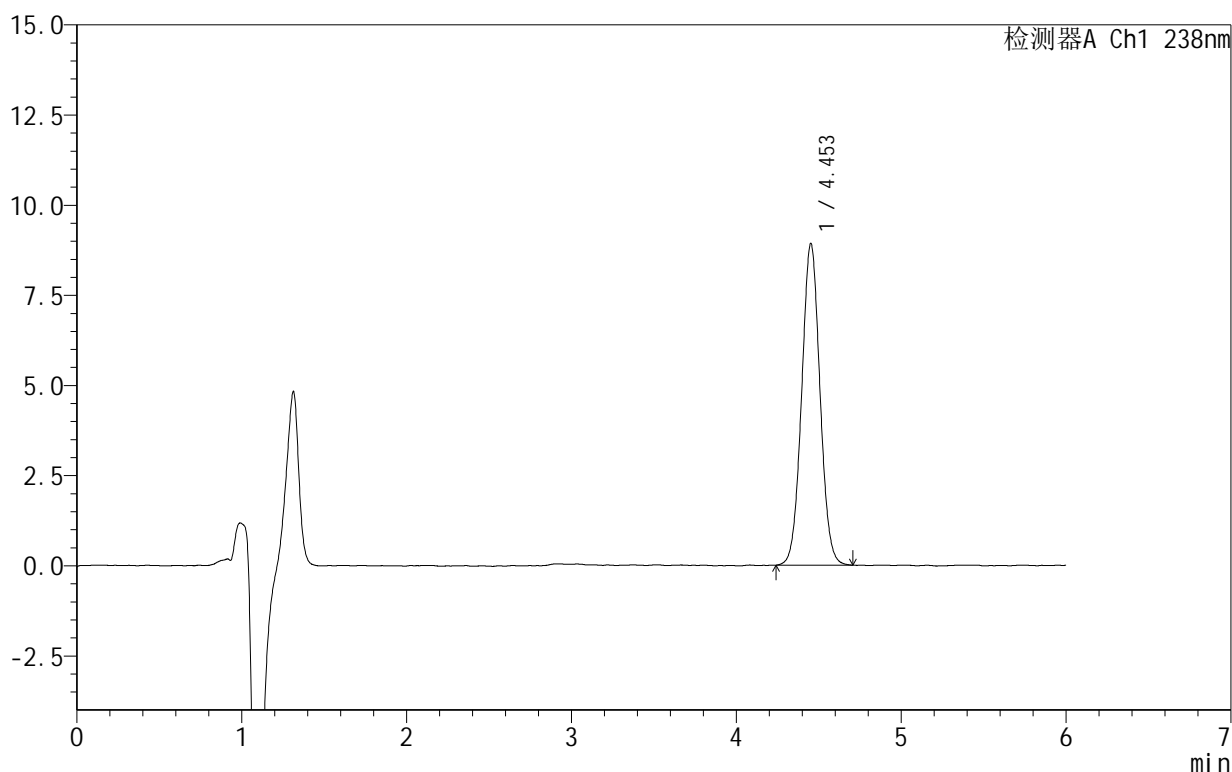
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-104-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	68831	100.000	8912	7748	1.036	--
总计		68831	100.000	8912			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

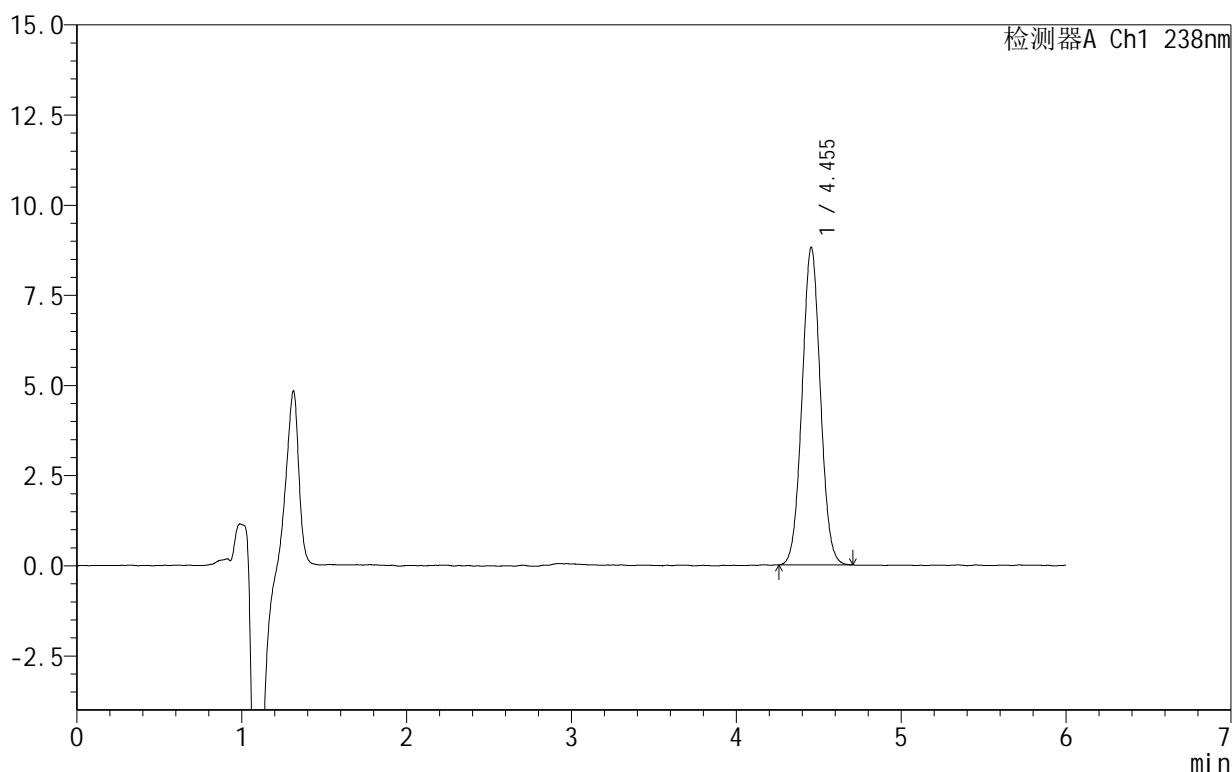
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-105-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:43:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	67932	100.000	8808	7717	1.039	--
总计		67932	100.000	8808			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

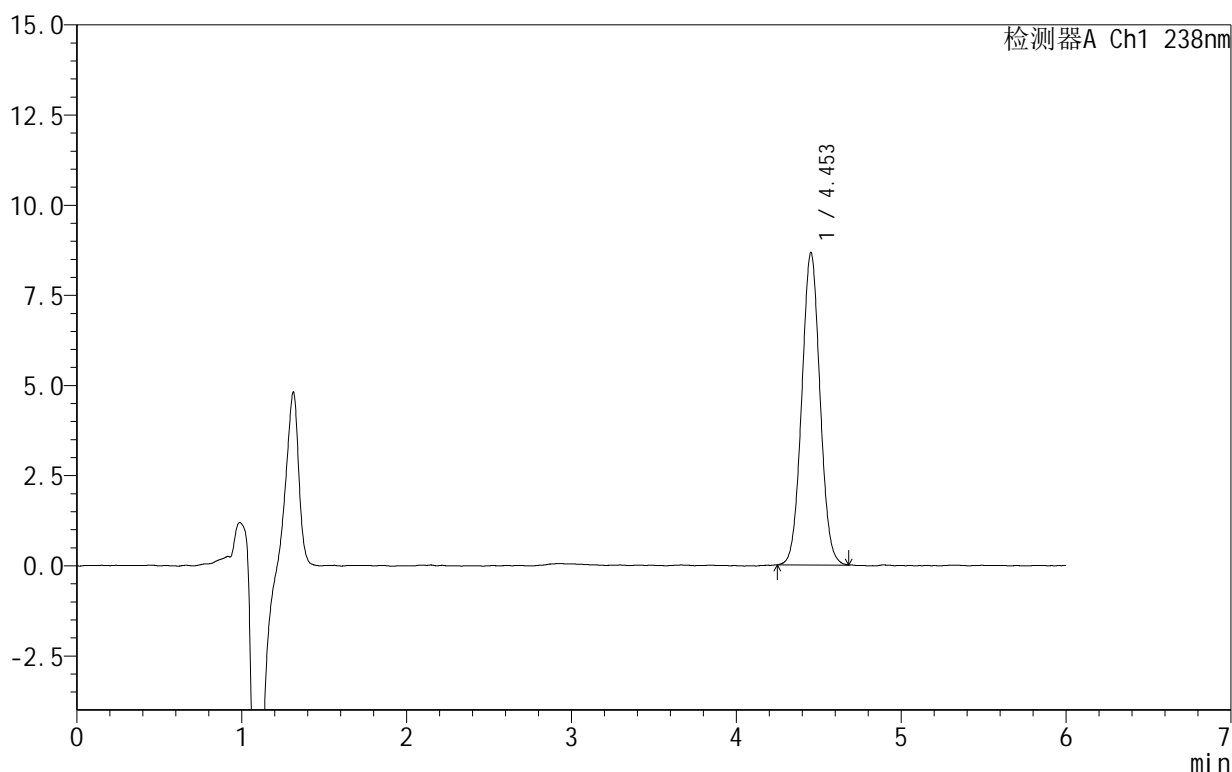
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-106-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:49:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	66692	100.000	8655	7746	1.038	--
总计		66692	100.000	8655			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

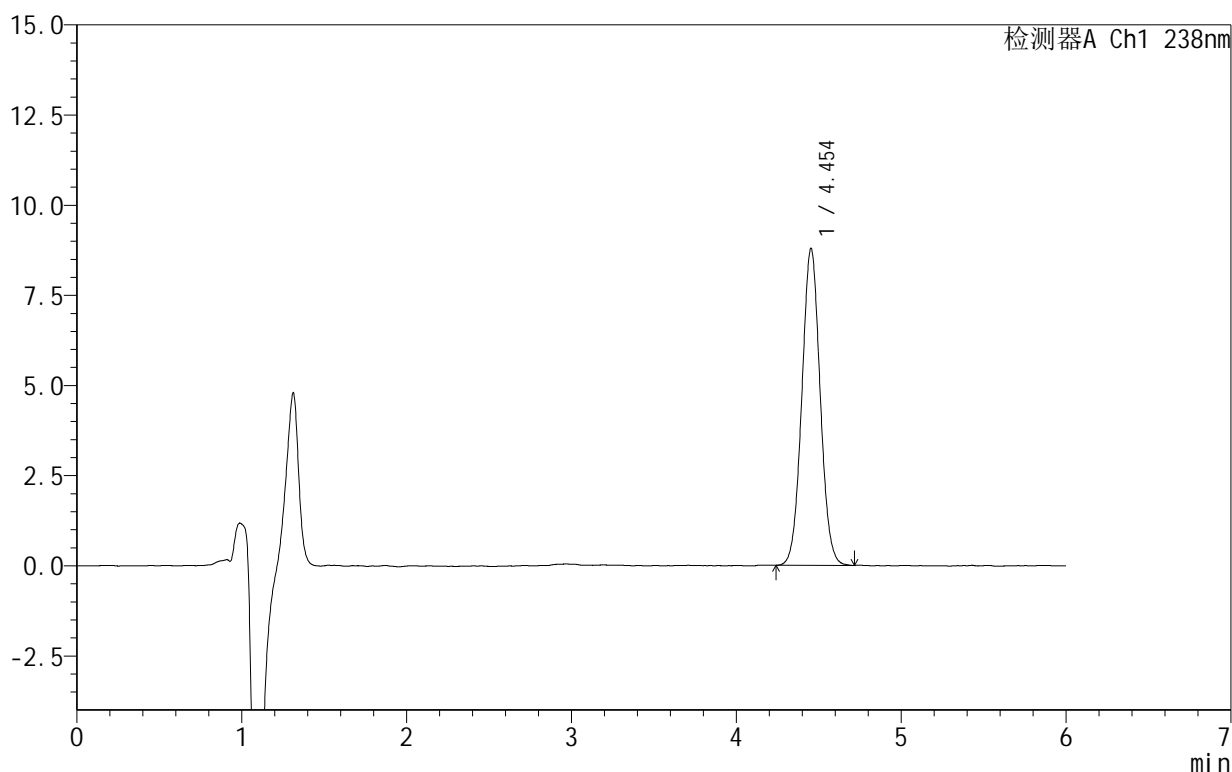
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-107-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/29 23:56:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	67812	100.000	8784	7721	1.042	--
总计		67812	100.000	8784			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

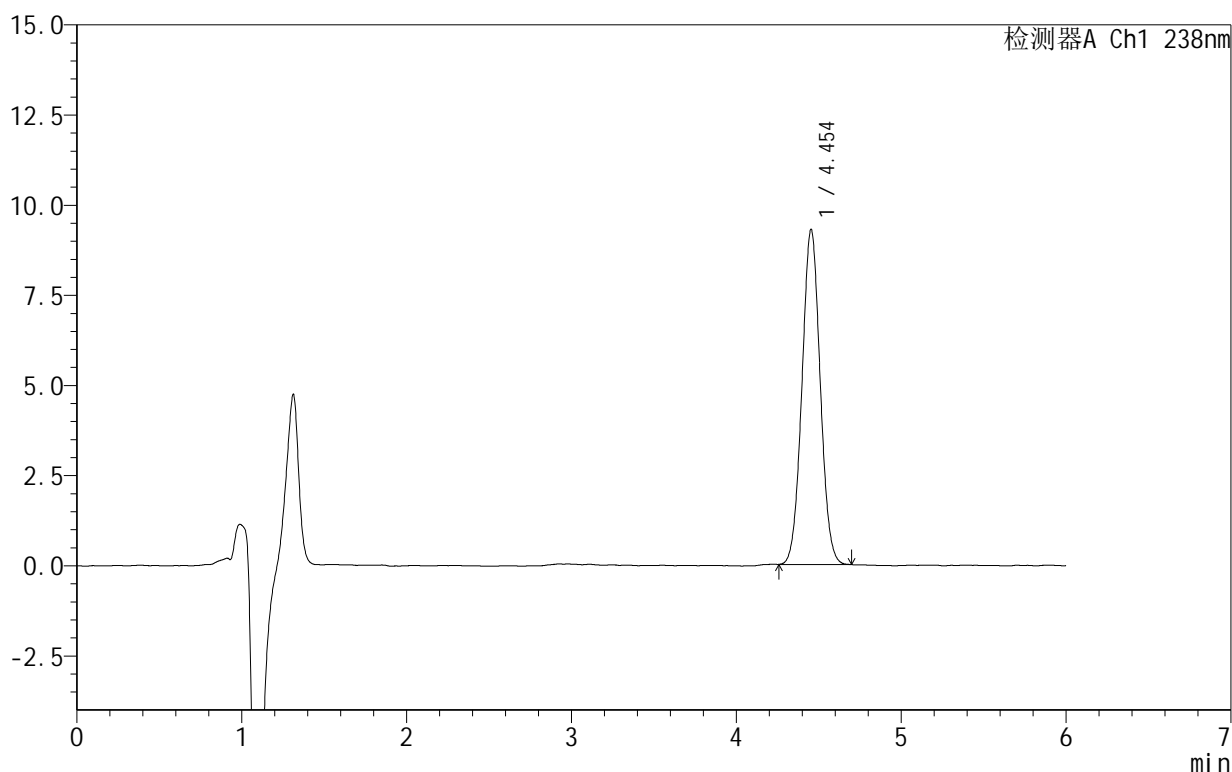
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-108-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:02:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	71473	100.000	9295	7733	1.038	--
总计		71473	100.000	9295			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

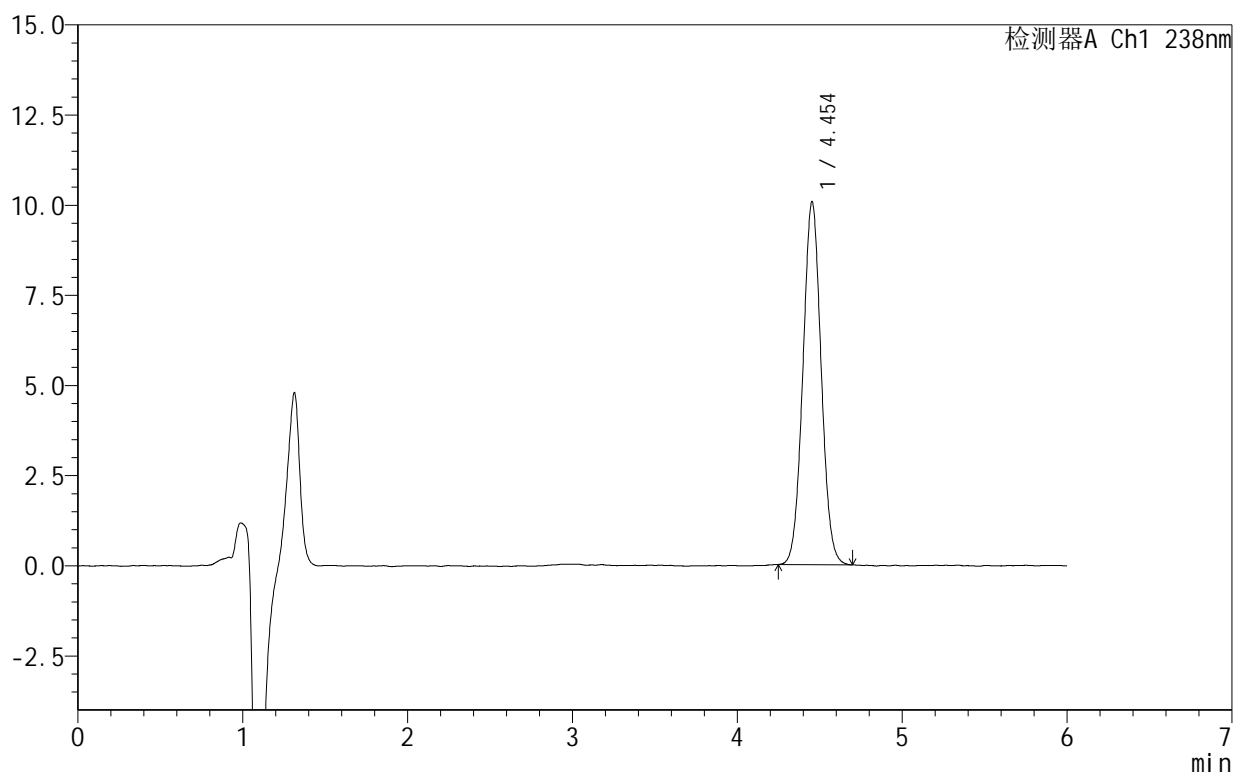
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-109-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	77516	100.000	10063	7714	1.038	--
总计		77516	100.000	10063			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

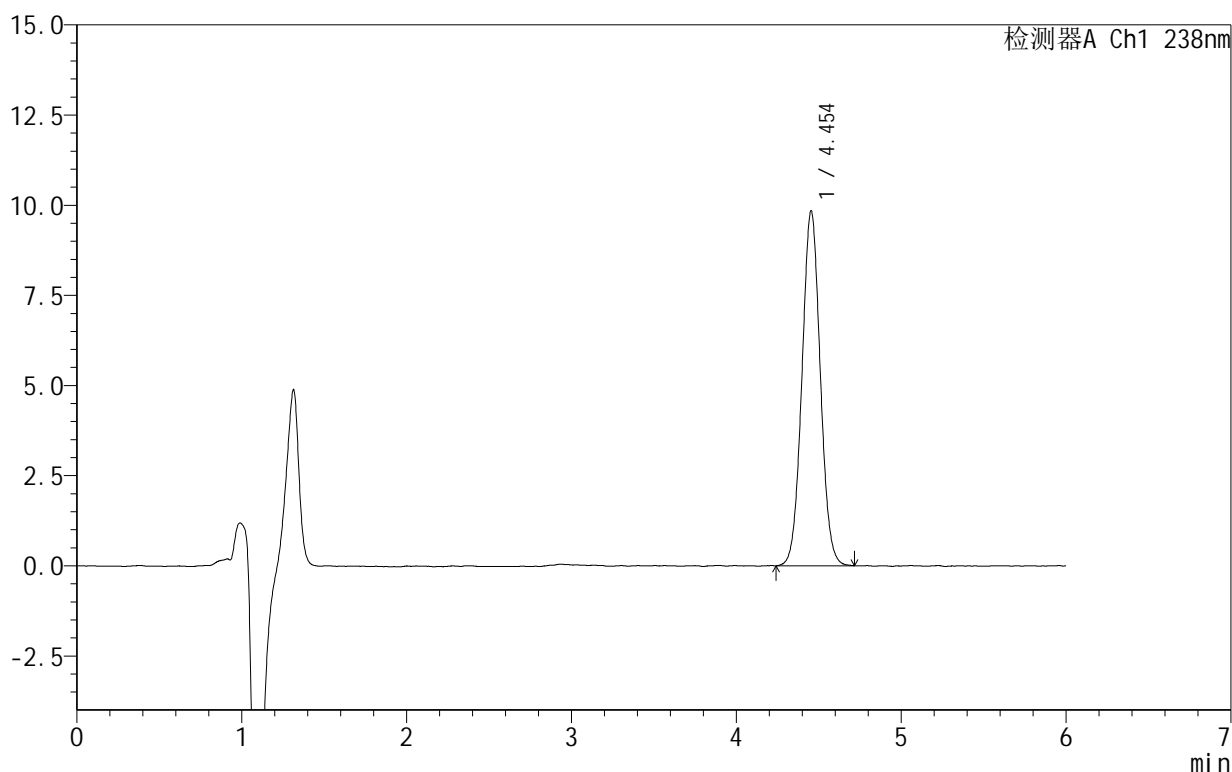
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-110-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:15:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	76078	100.000	9843	7699	1.039	--
总计		76078	100.000	9843			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

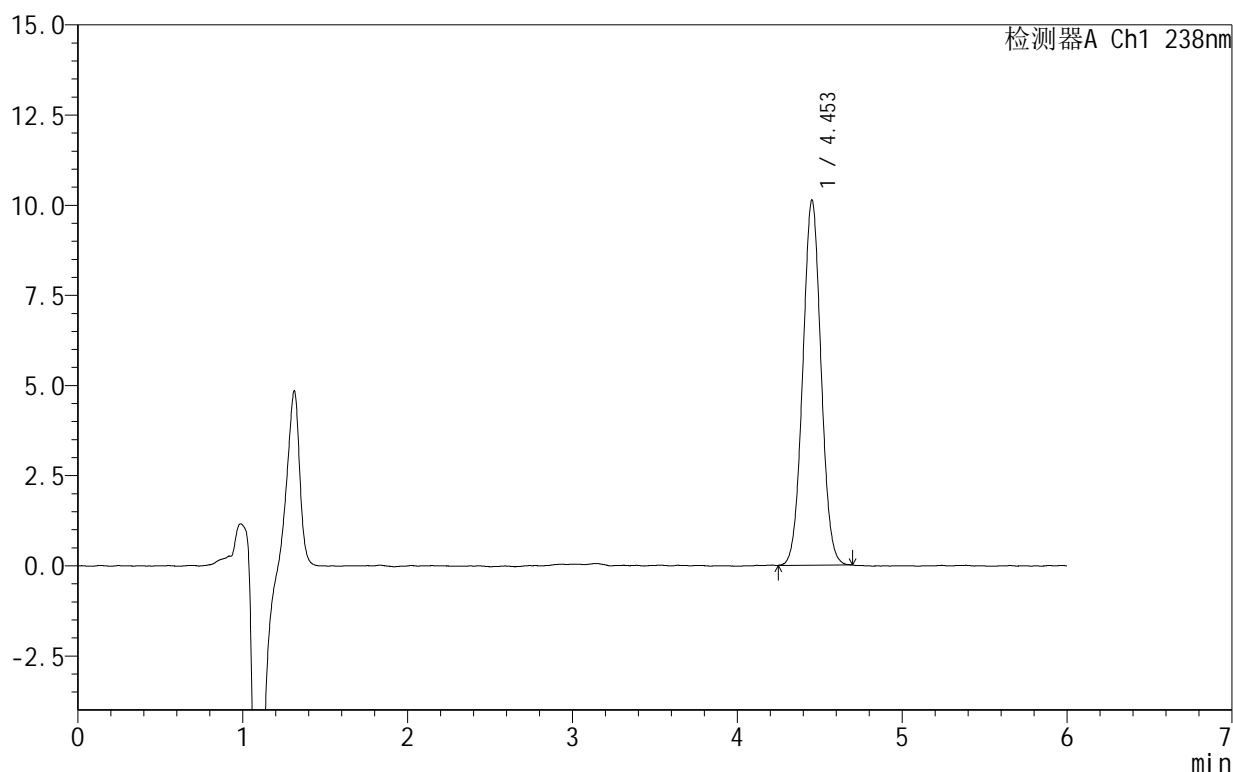
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-111-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:21:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	77994	100.000	10124	7736	1.034	--
总计		77994	100.000	10124			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

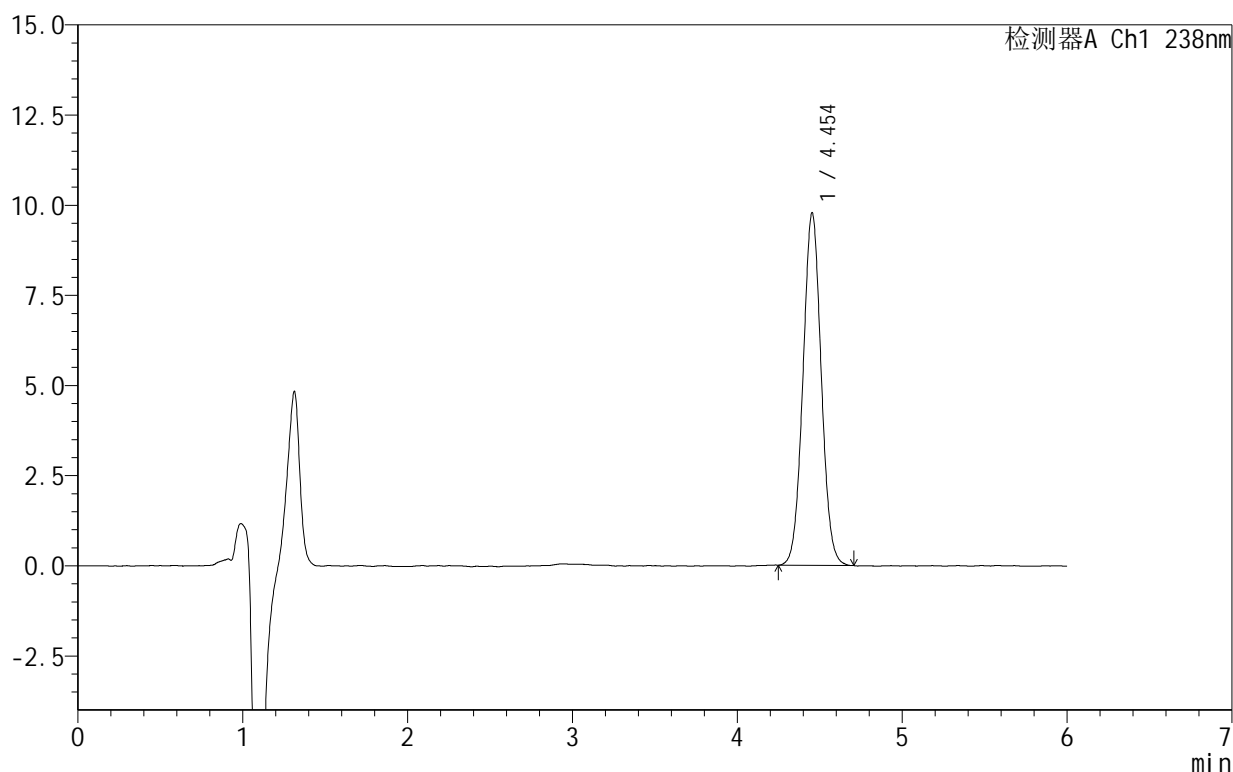
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-112-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:28:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/10/30 08:59:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	75312	100.000	9775	7741	1.038	--
总计		75312	100.000	9775			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

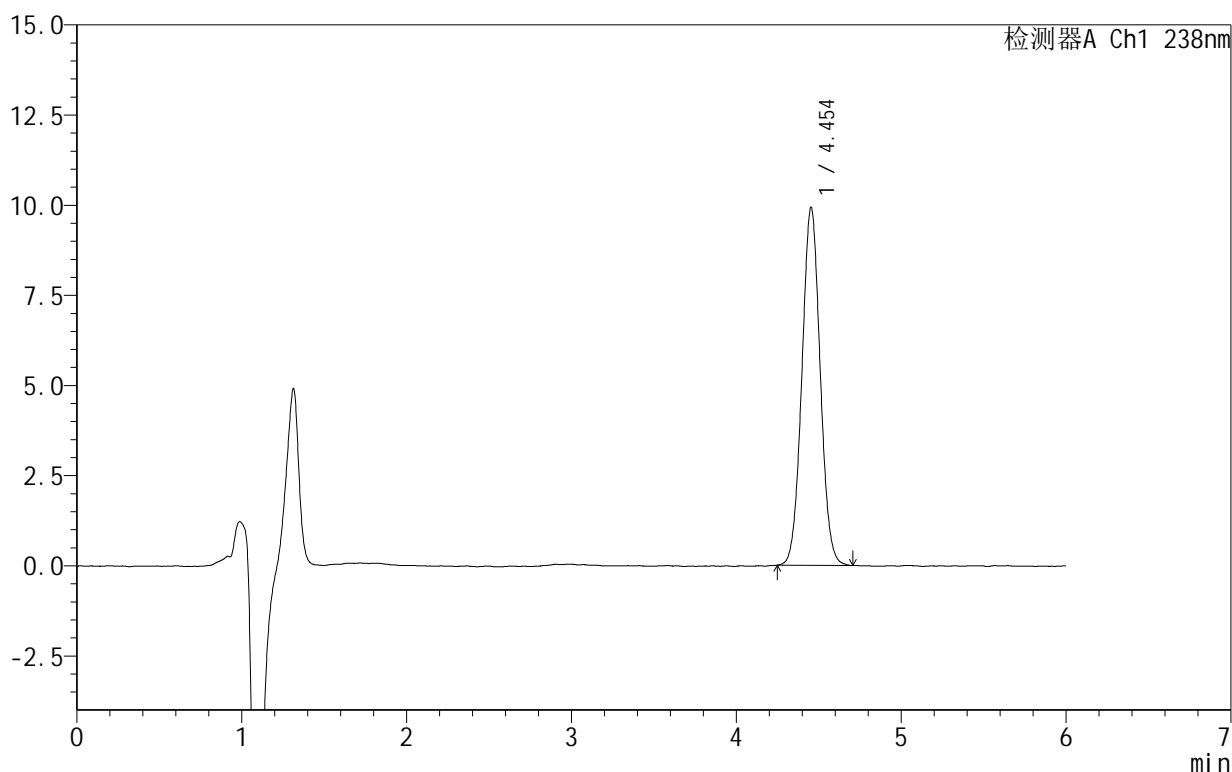
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-113-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:34:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	76548	100.000	9928	7724	1.038	--
总计		76548	100.000	9928			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

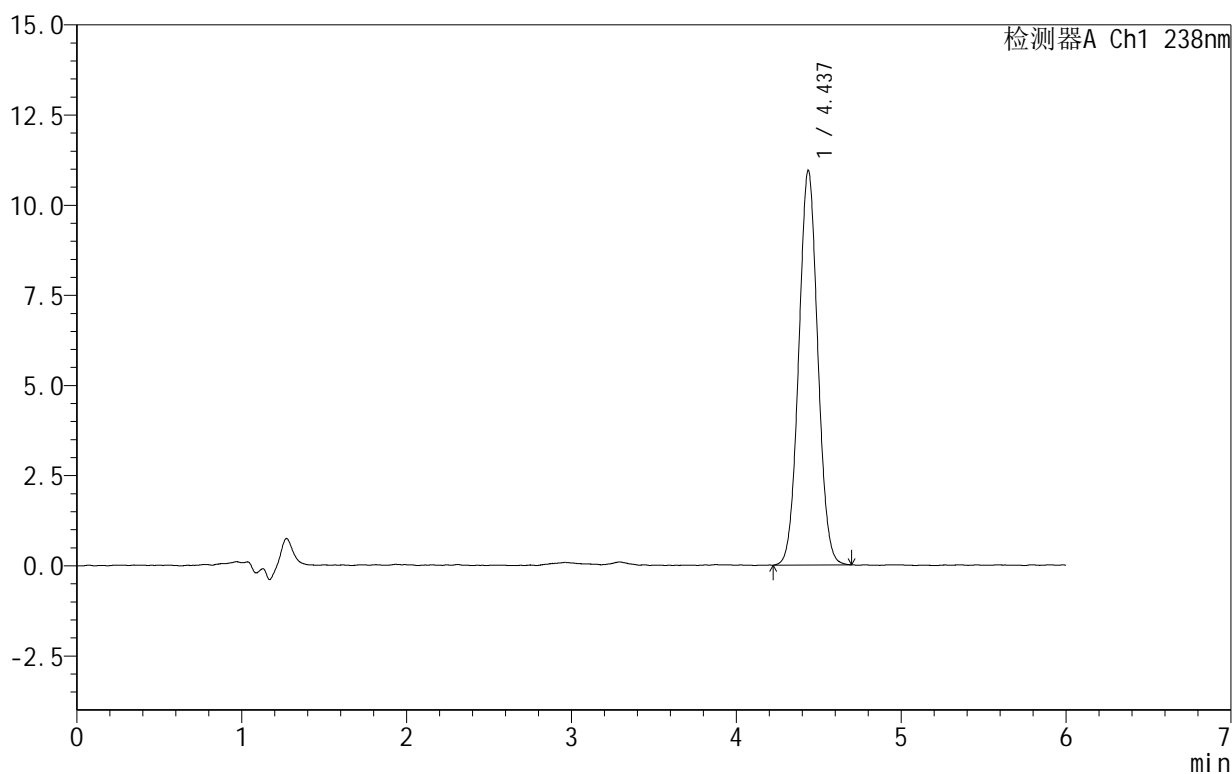
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-114-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:41:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	87613	100.000	10942	7097	1.039	--
总计		87613	100.000	10942			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

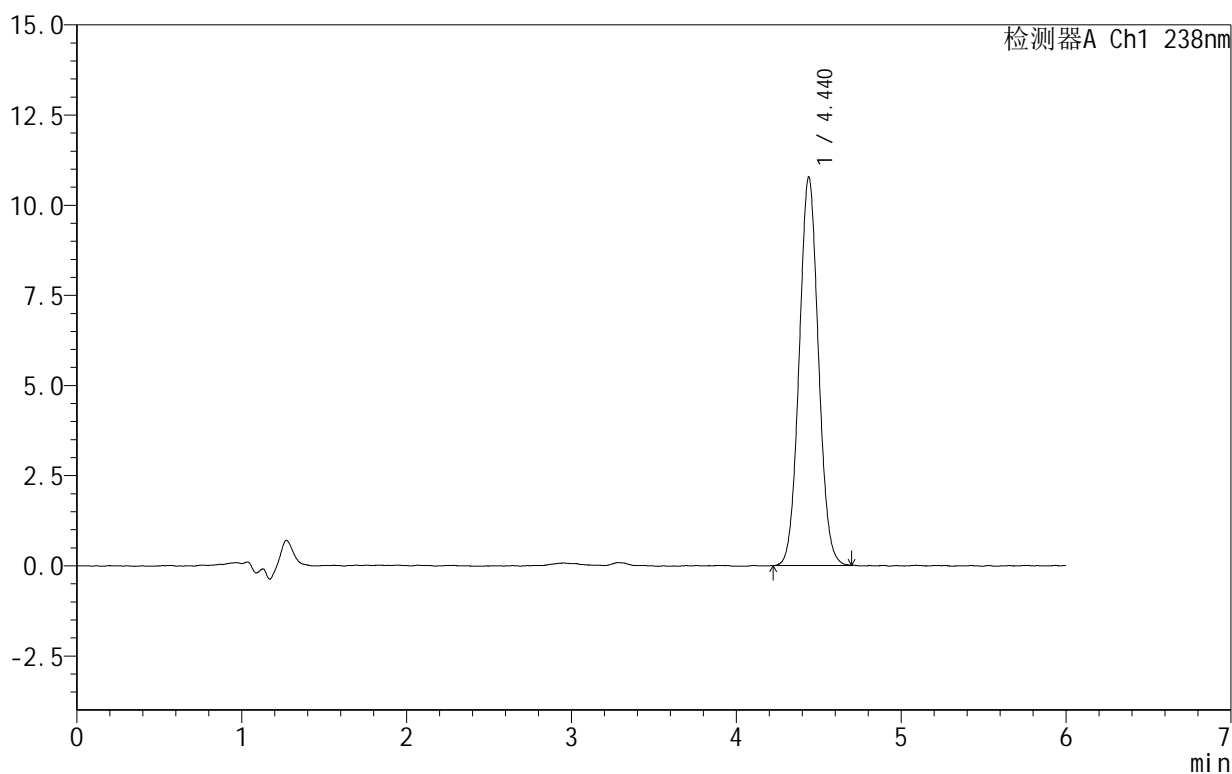
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-115-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	87361	100.000	10772	6956	1.052	--
总计		87361	100.000	10772			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

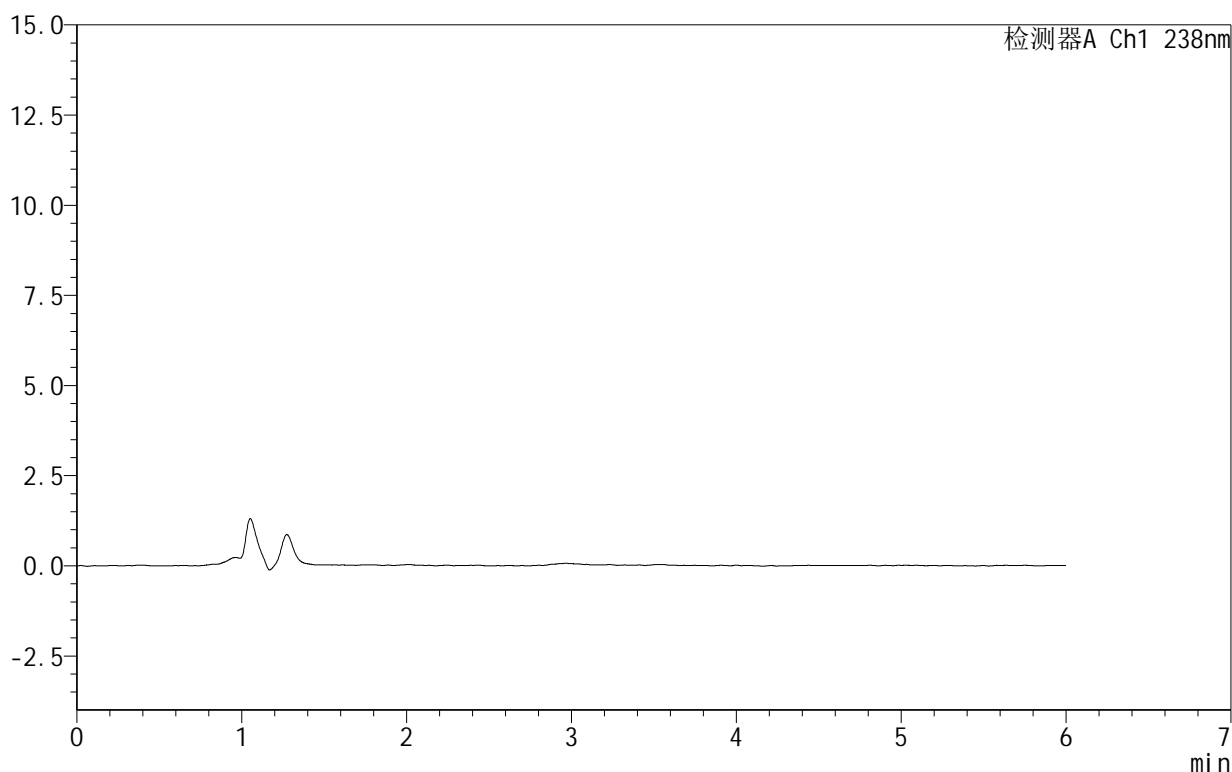
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-116-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 00:53:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

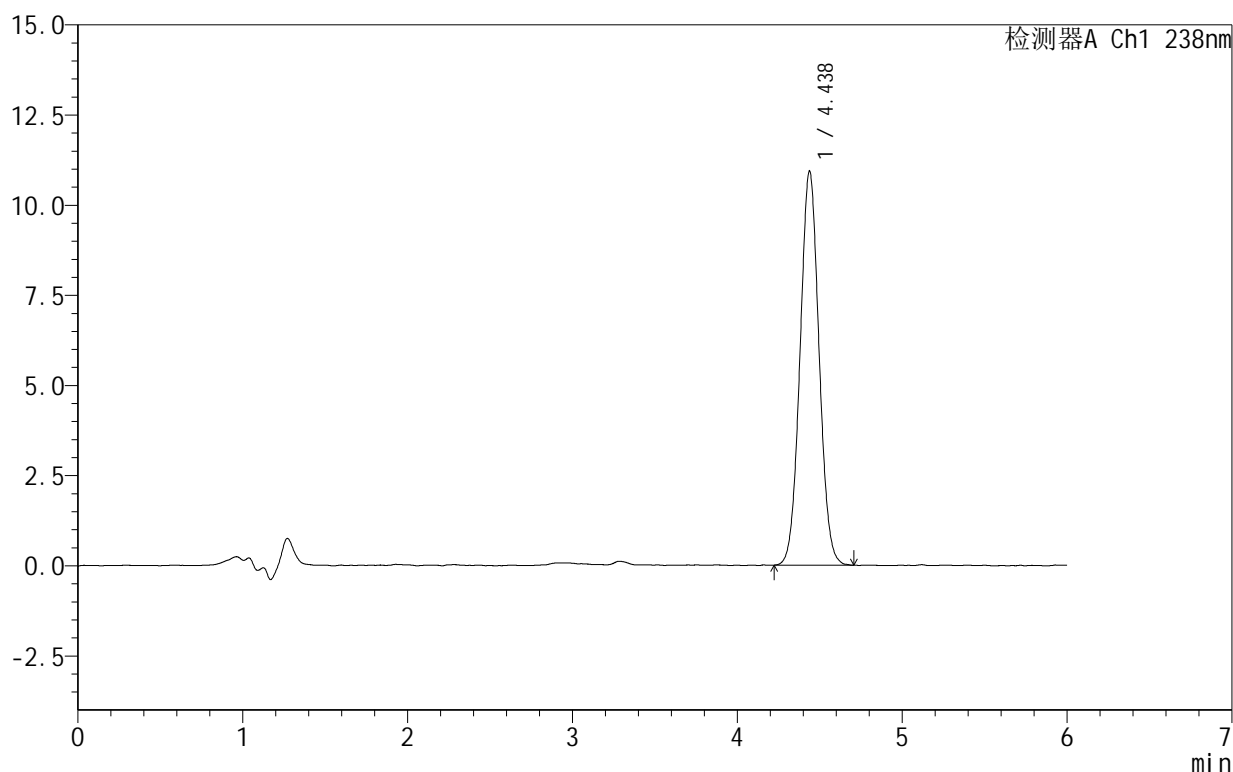
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-117-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	87523	100.000	10932	7103	1.043	--
总计		87523	100.000	10932			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

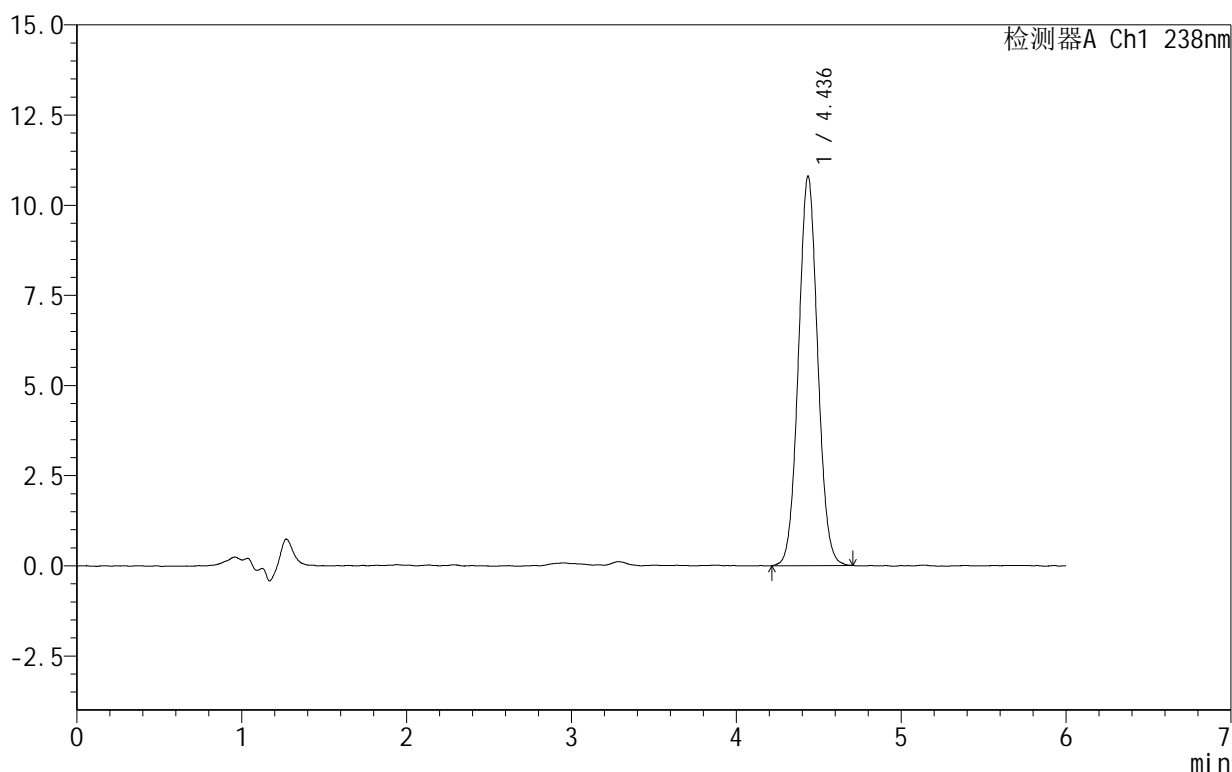
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-118-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	87561	100.000	10789	6935	1.049	--
总计		87561	100.000	10789			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

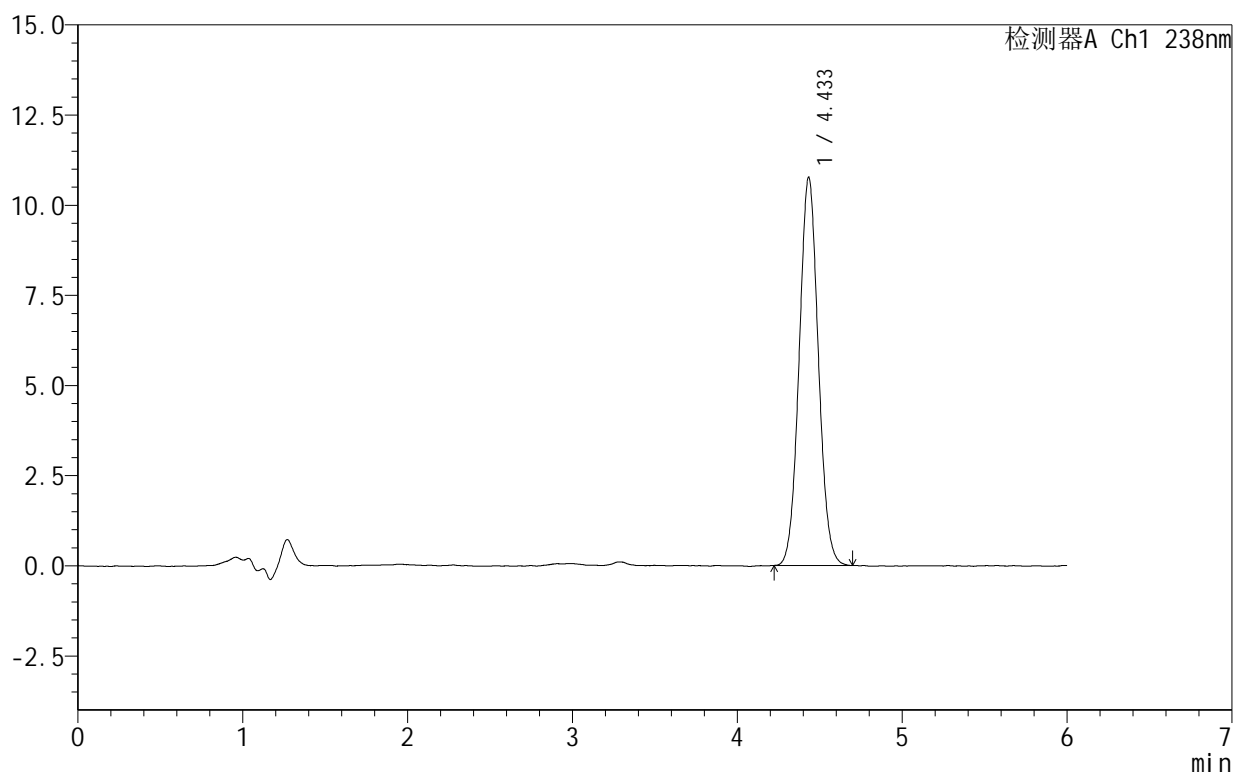
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-119-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:13:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	86903	100.000	10748	7006	1.054	--
总计		86903	100.000	10748			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

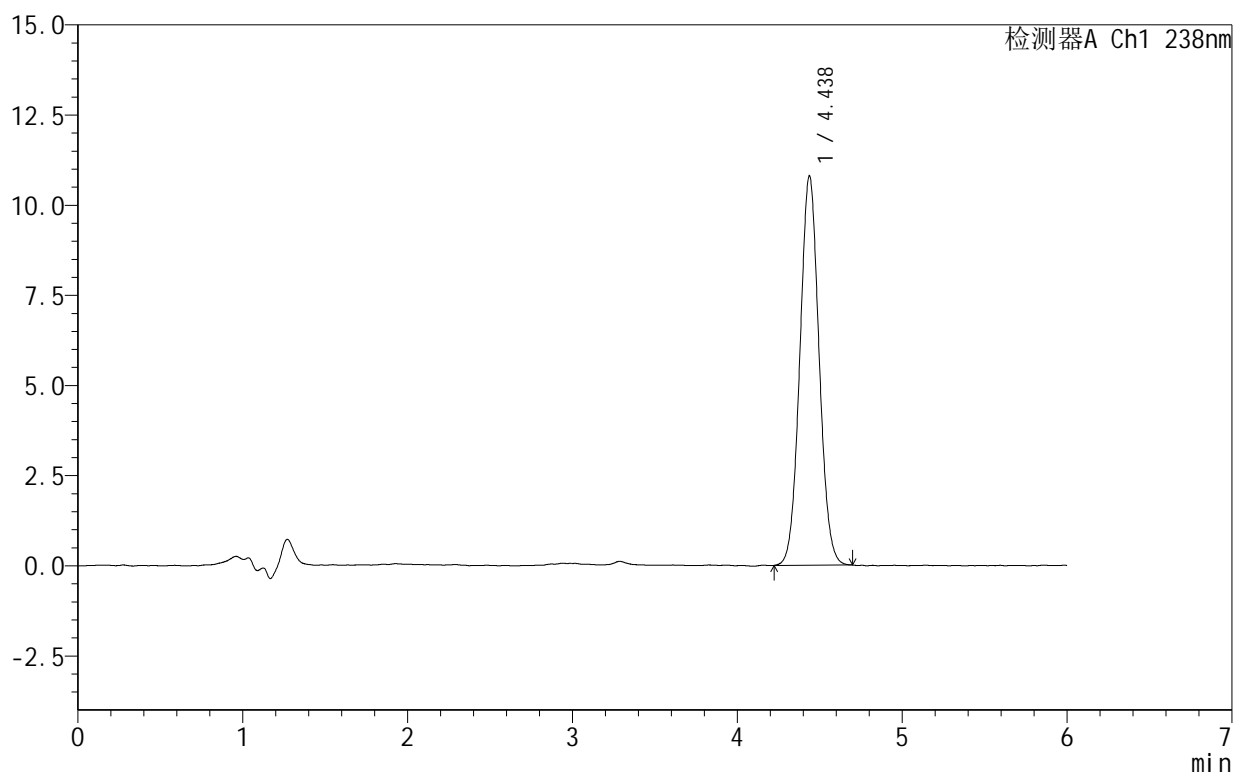
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-120-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	87414	100.000	10800	6946	1.049	--
总计		87414	100.000	10800			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

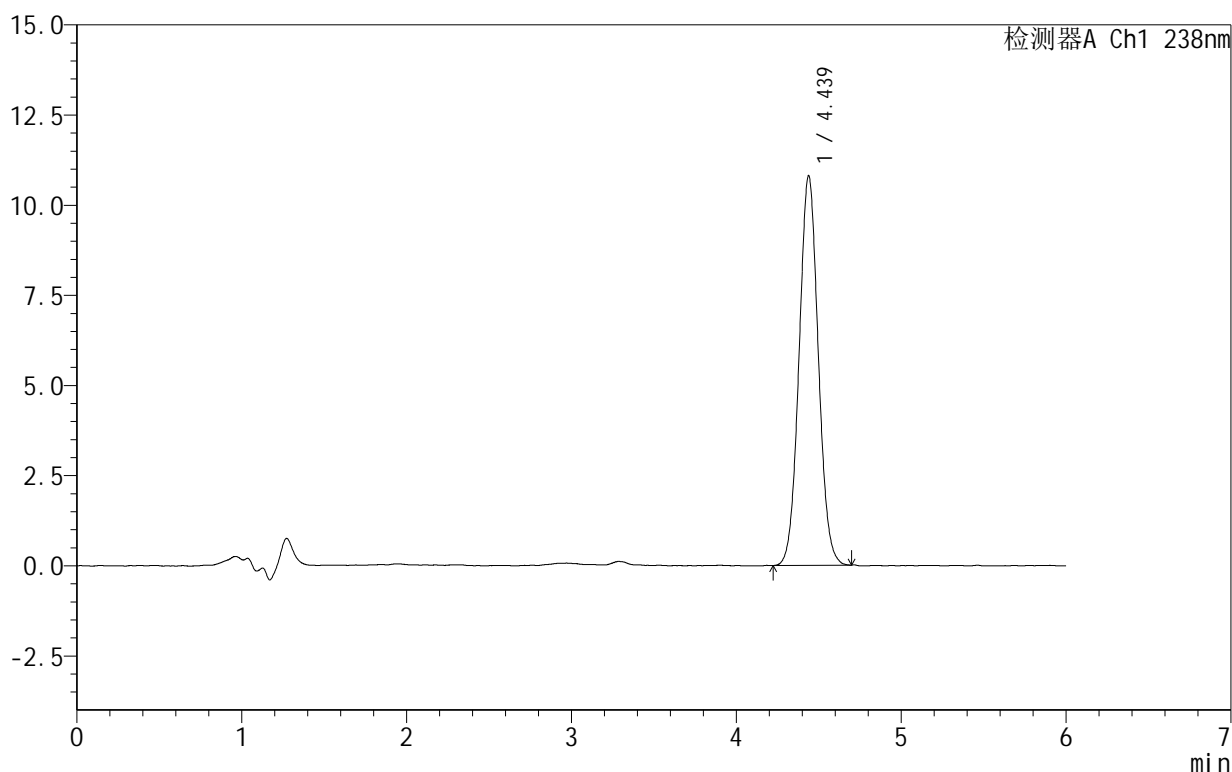
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-121-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:26:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 08:59:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	87451	100.000	10805	6968	1.050	--
总计		87451	100.000	10805			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

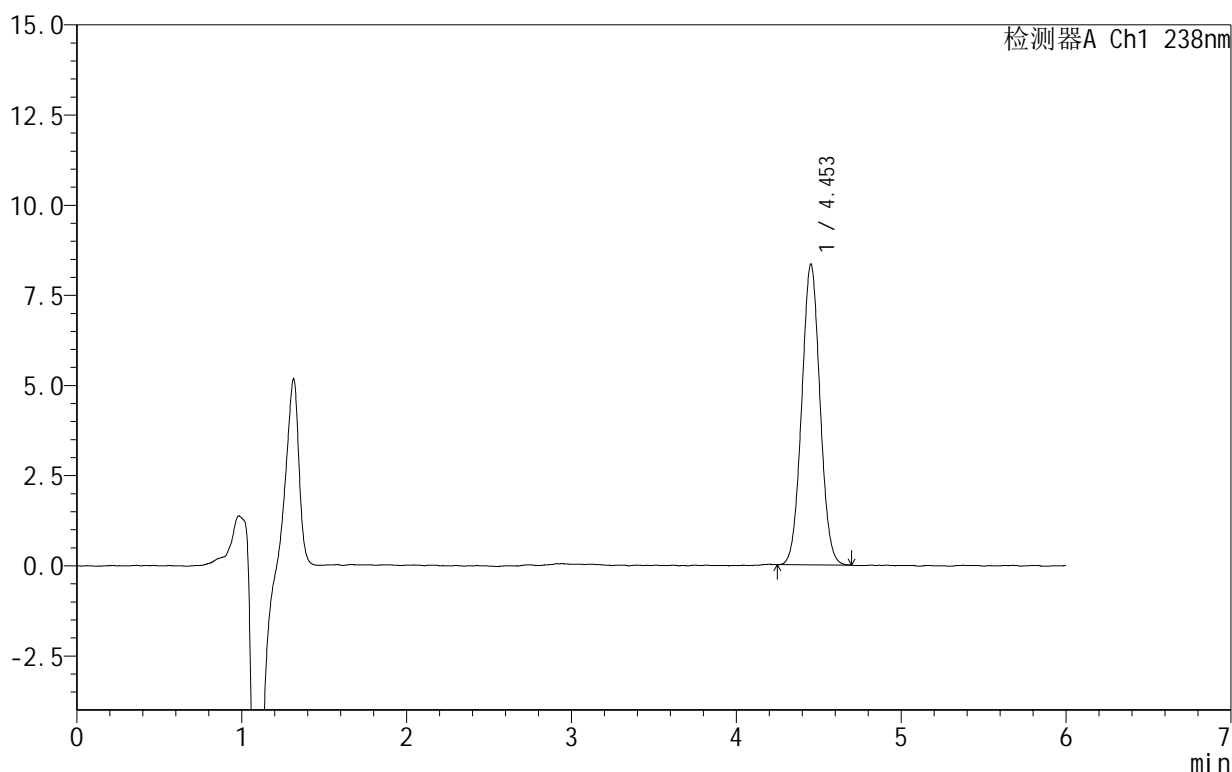
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-122-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:32:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	64261	100.000	8333	7673	1.039	--
总计		64261	100.000	8333			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

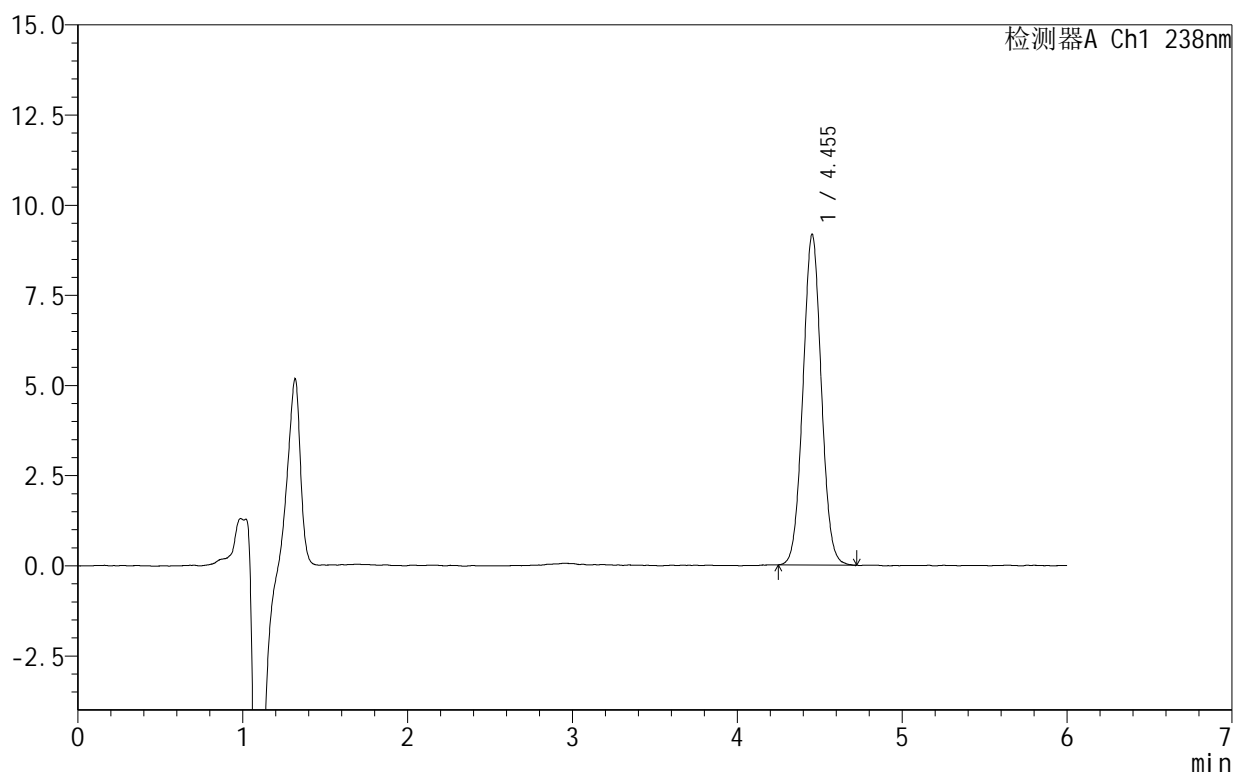
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-123-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:38:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	70997	100.000	9174	7686	1.038	--
总计		70997	100.000	9174			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

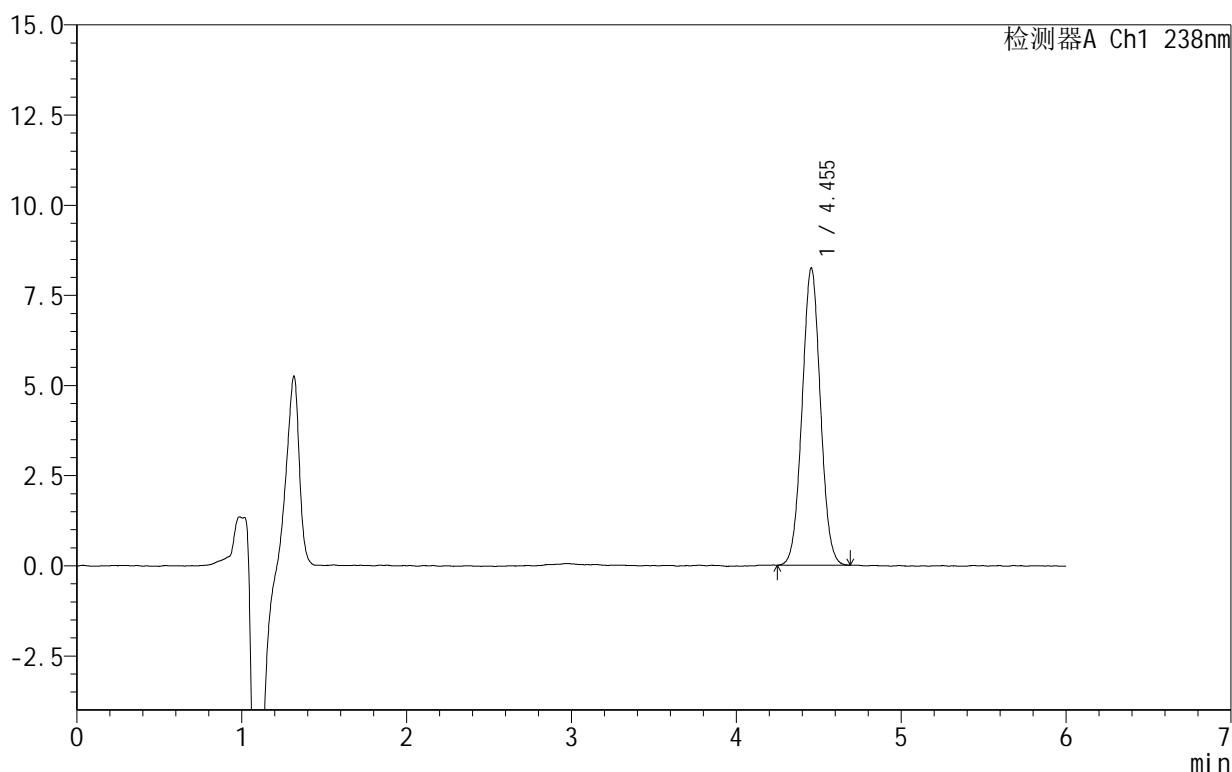
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-124-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:45:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	63643	100.000	8247	7672	1.033	--
总计		63643	100.000	8247			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

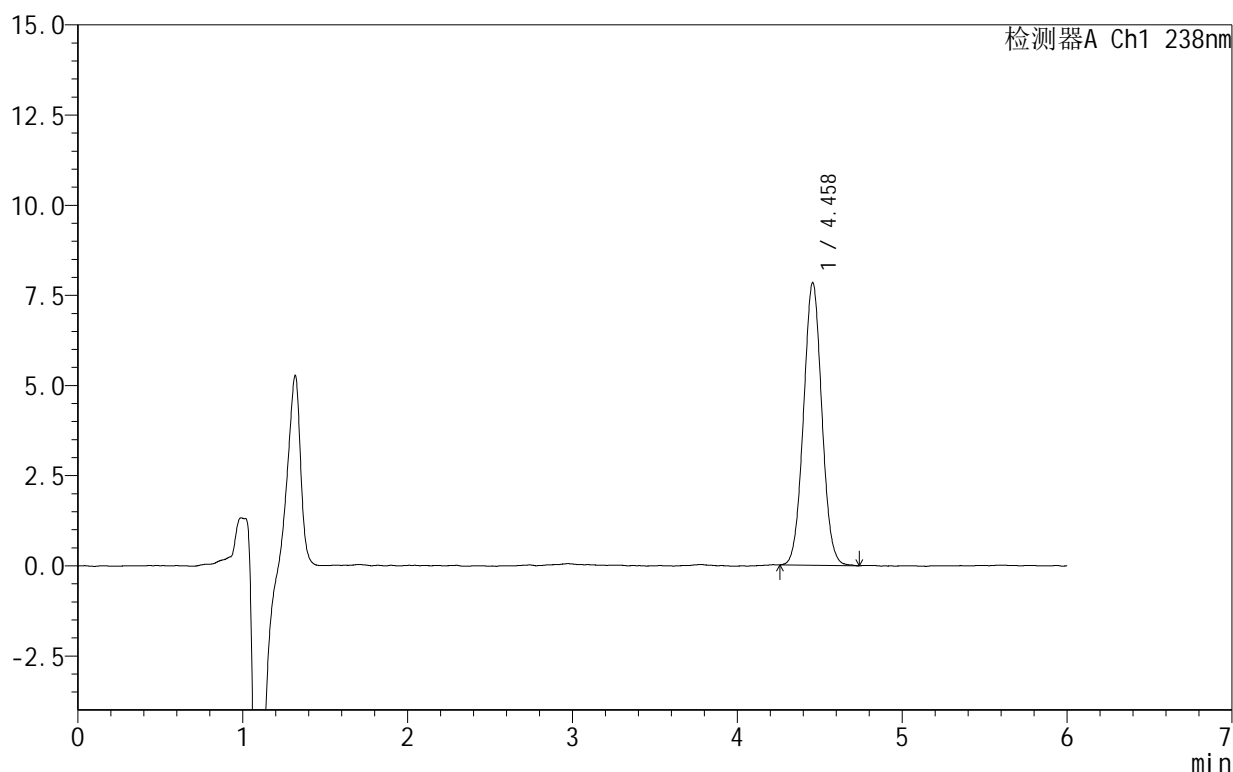
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-125-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:51:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	60525	100.000	7826	7695	1.038	--
总计		60525	100.000	7826			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

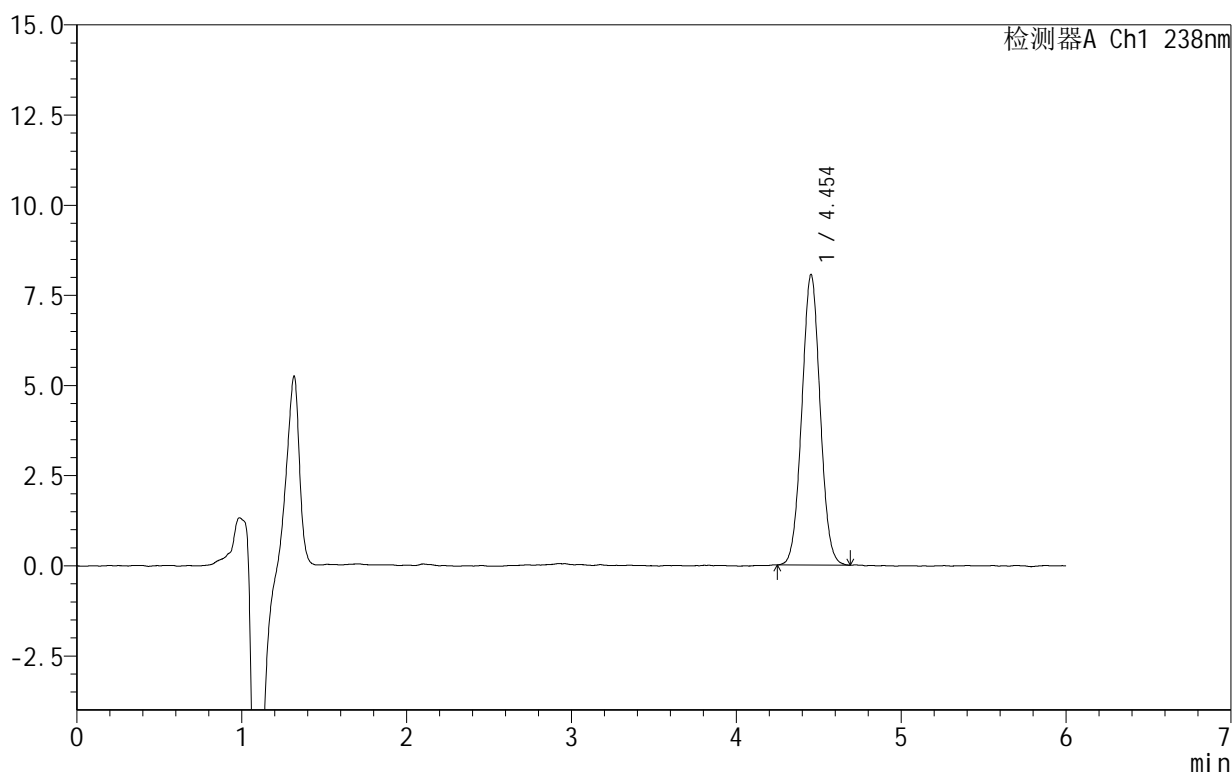
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-126-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 01:58:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	62051	100.000	8054	7715	1.032	--
总计		62051	100.000	8054			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

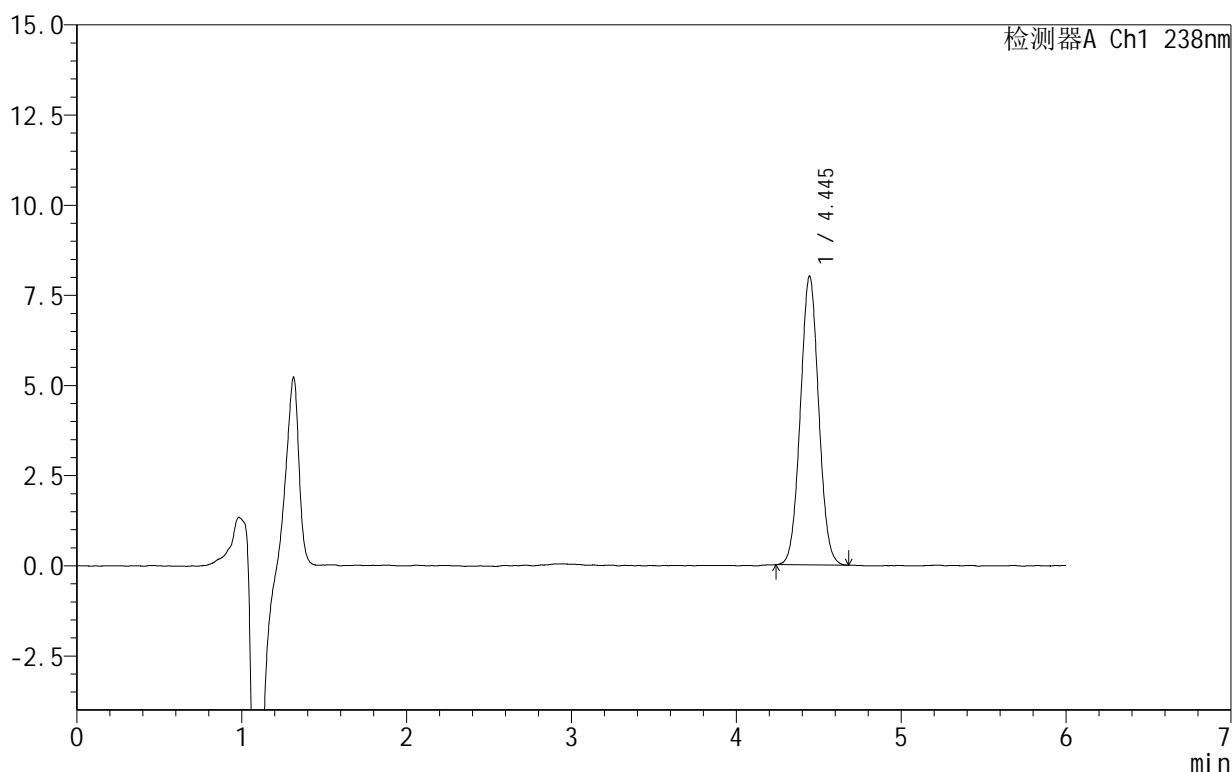
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-127-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	61811	100.000	8006	7657	1.035	--
总计		61811	100.000	8006			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

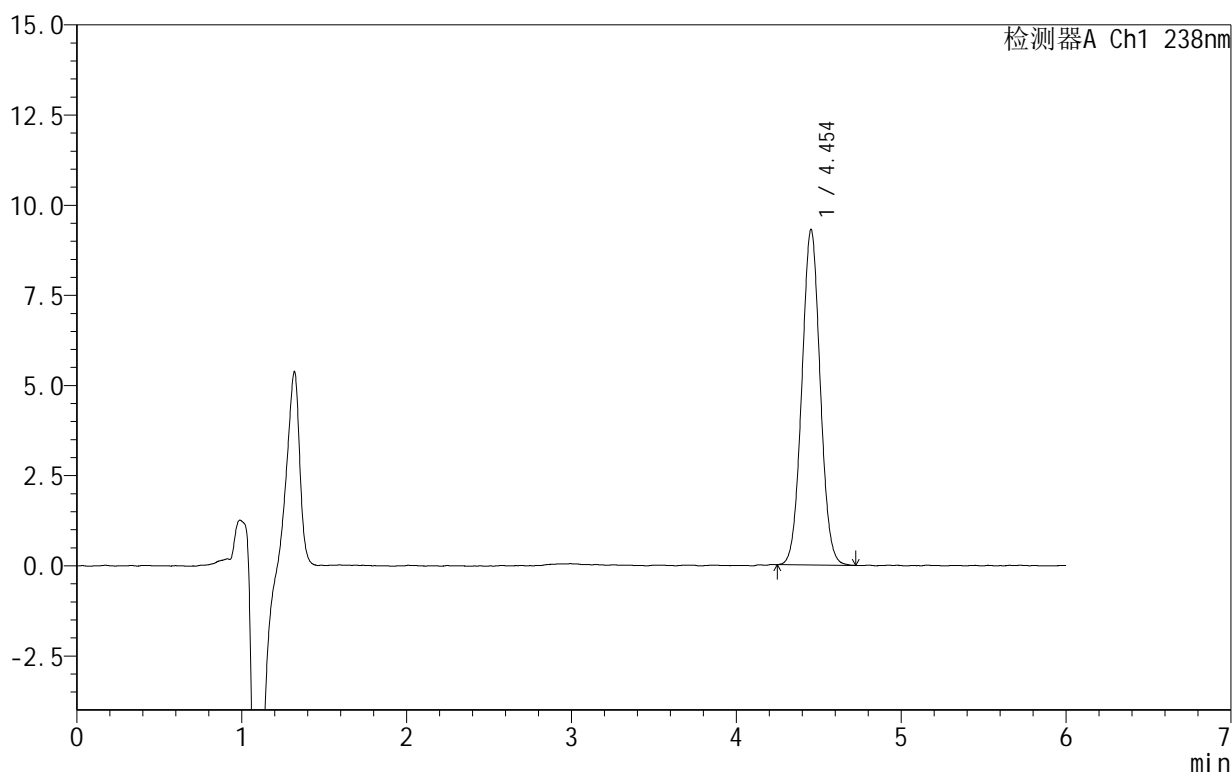
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-128-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	72029	100.000	9306	7671	1.038	--
总计		72029	100.000	9306			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

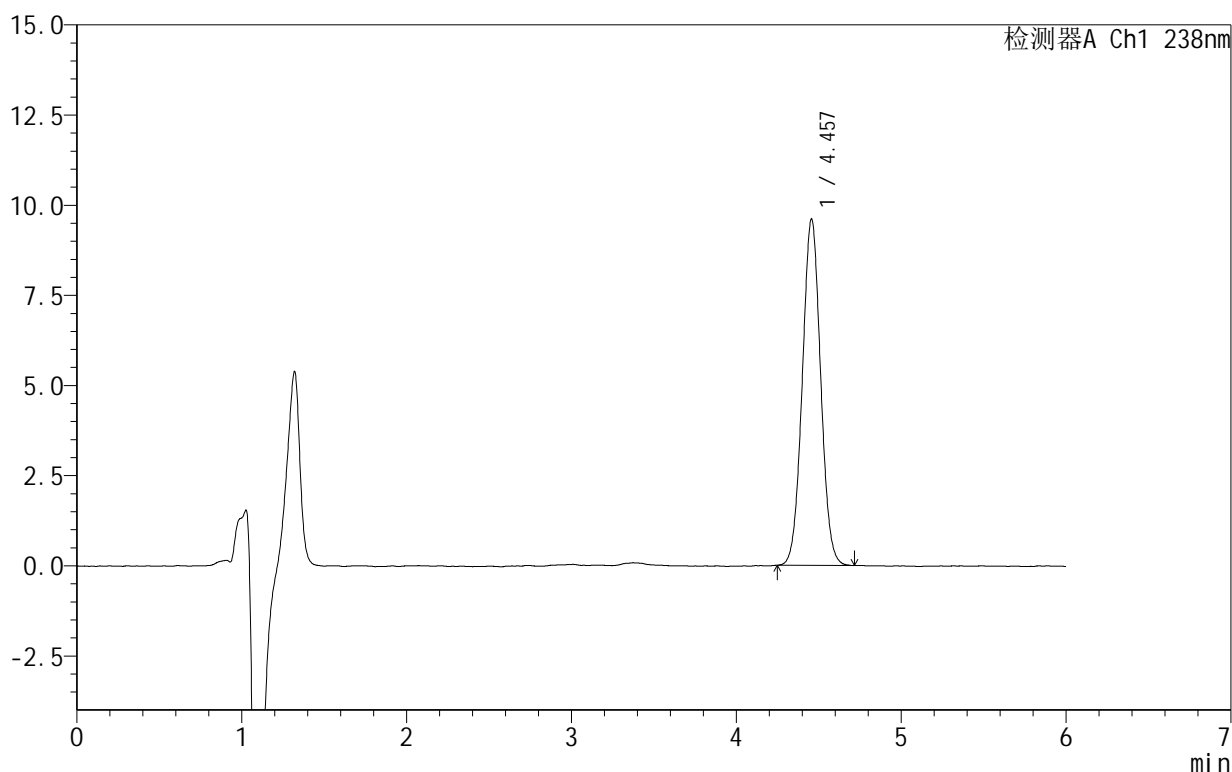
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-129-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:17:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	74289	100.000	9605	7673	1.034	--
总计		74289	100.000	9605			

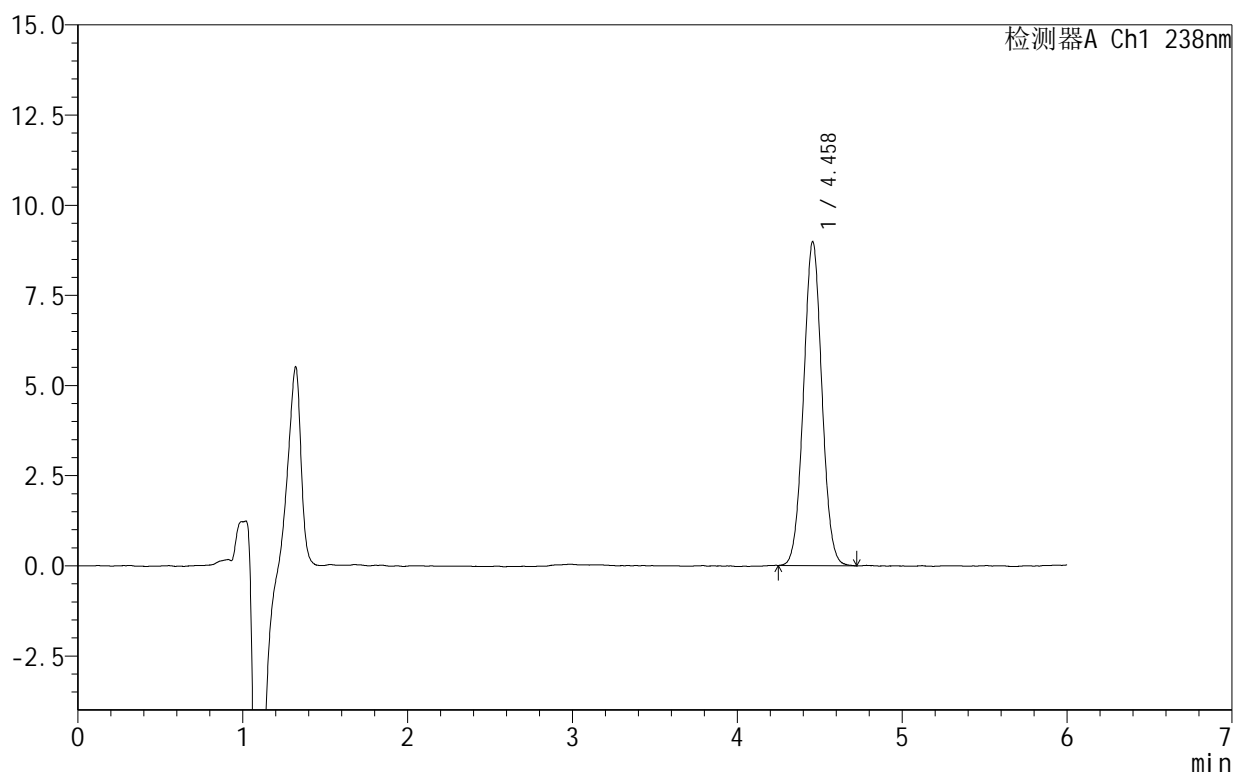
图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-130-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:23:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	69470	100.000	8977	7713	1.036	--
总计		69470	100.000	8977			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

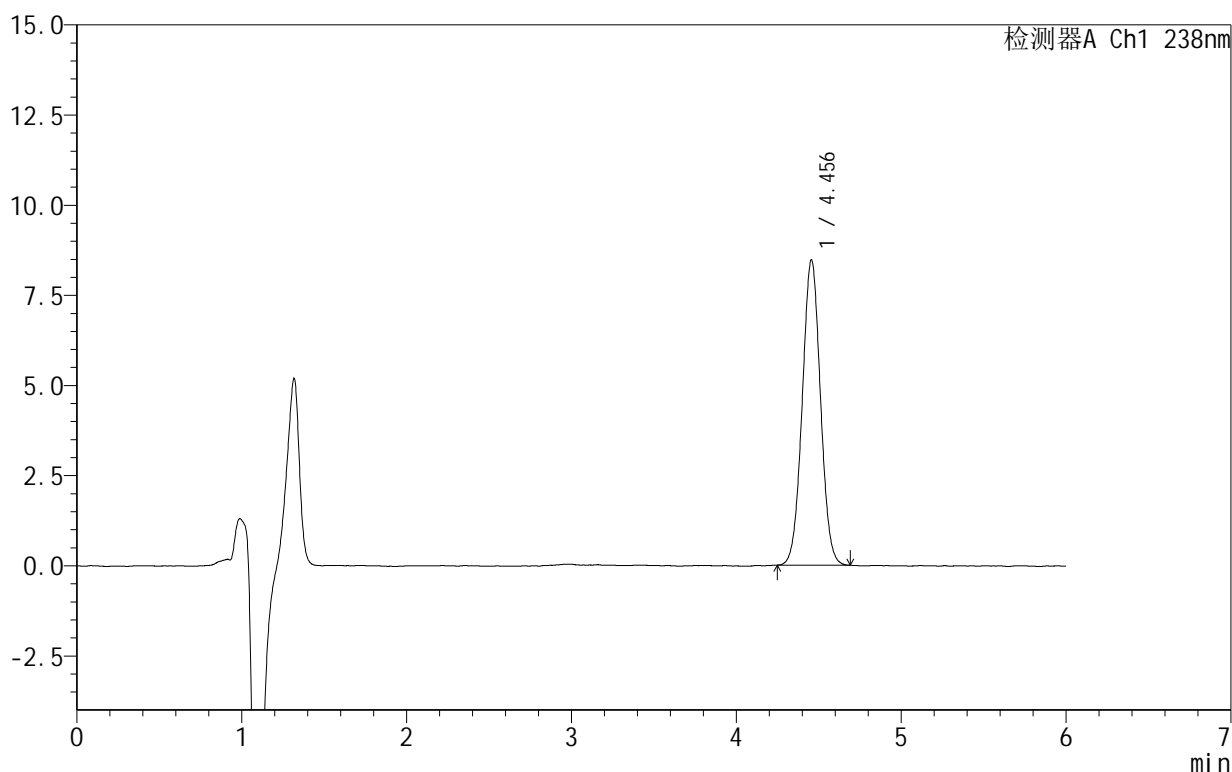
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-131-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:30:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	65060	100.000	8468	7759	1.026	--
总计		65060	100.000	8468			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

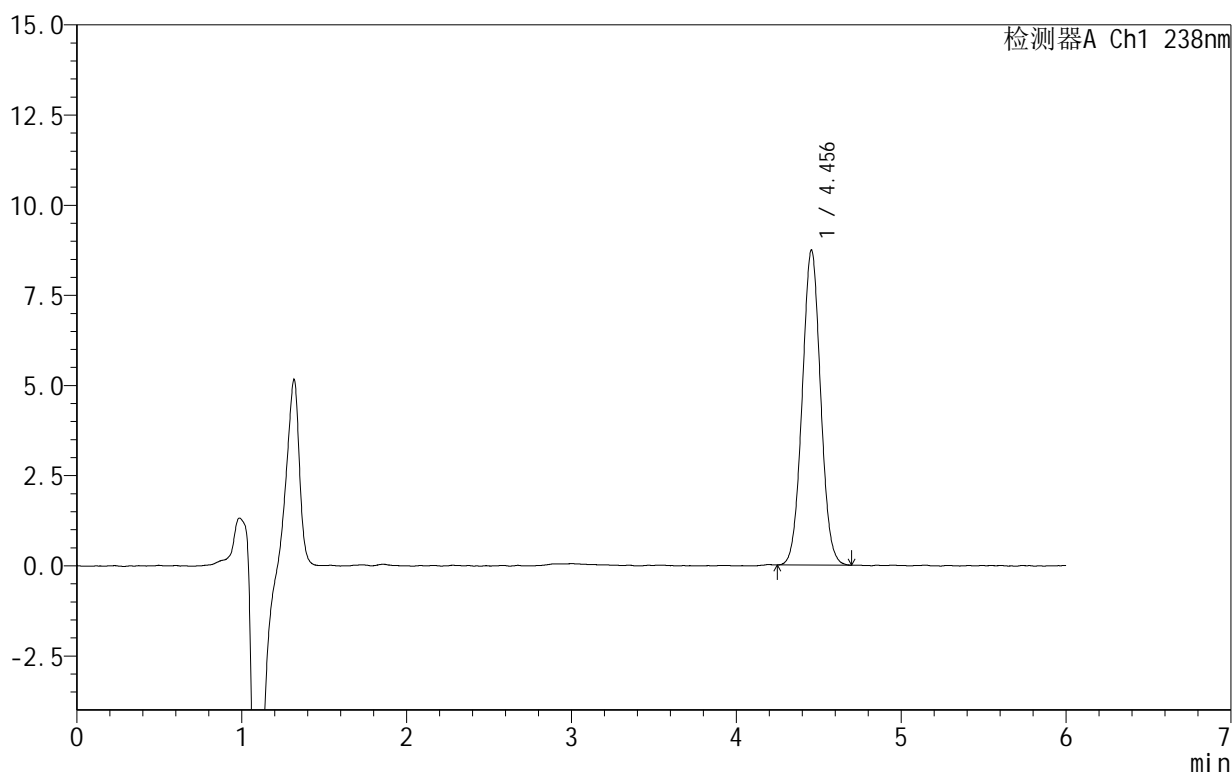
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-132-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:36:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	67741	100.000	8737	7642	1.035	--
总计		67741	100.000	8737			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

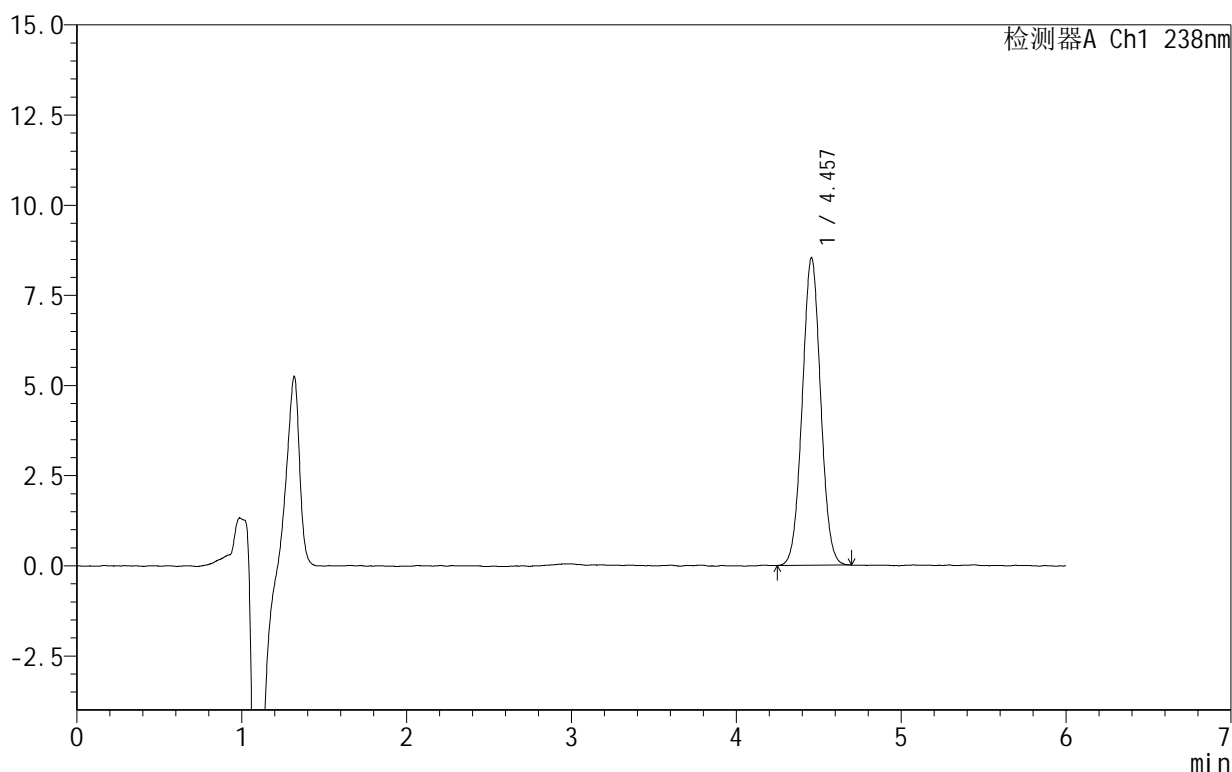
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-133-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	66053	100.000	8527	7638	1.031	--
总计		66053	100.000	8527			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

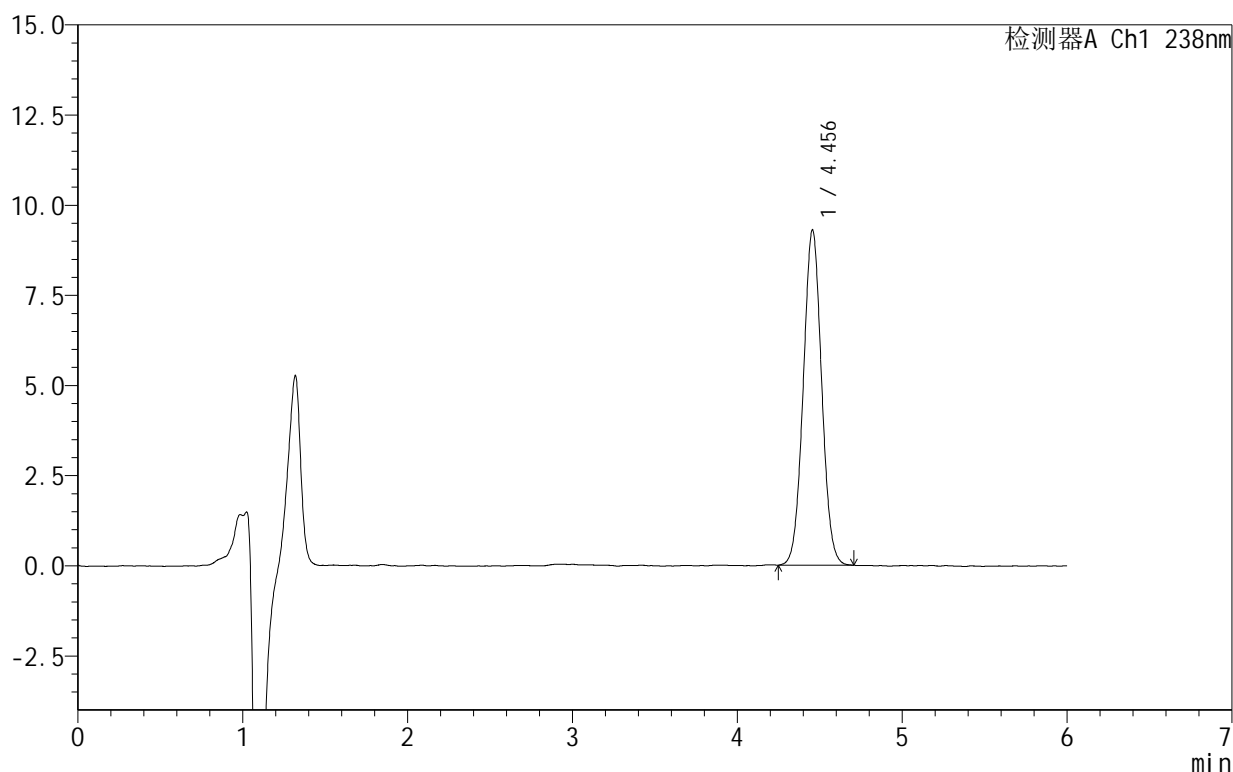
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-134-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:49:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	72060	100.000	9296	7645	1.034	--
总计		72060	100.000	9296			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

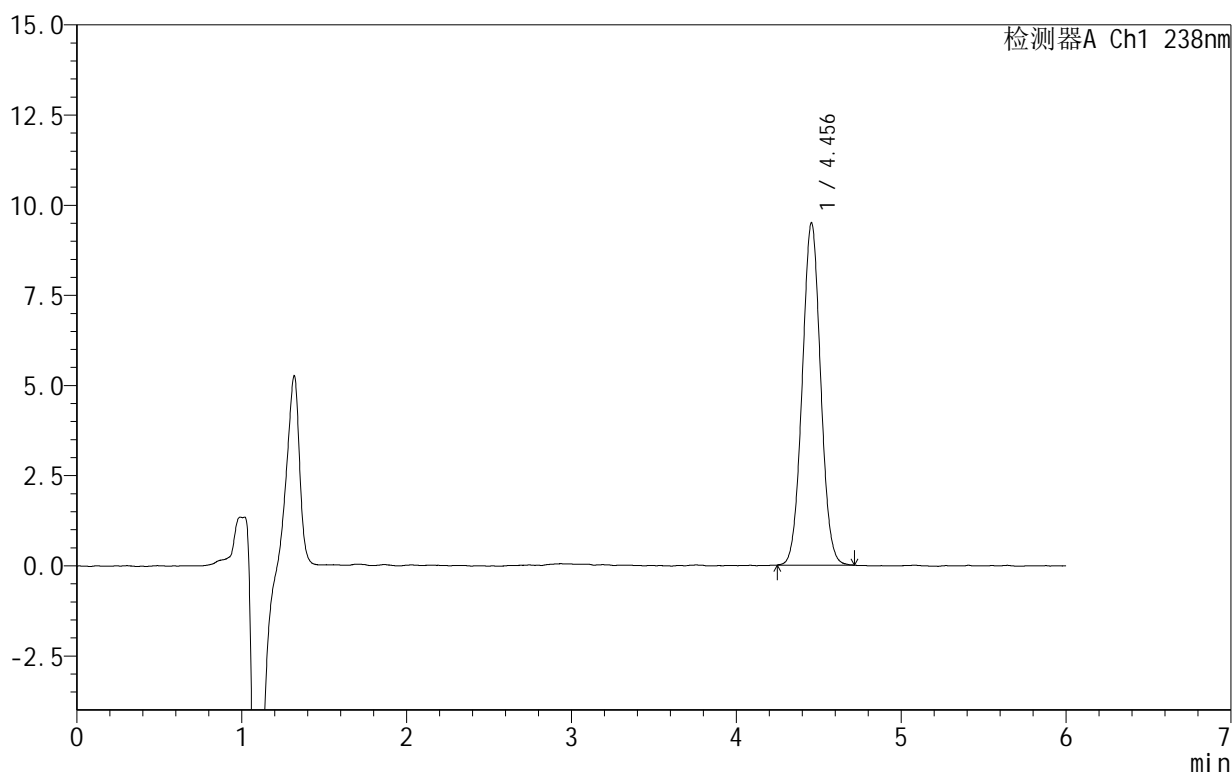
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-135-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 02:55:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	73644	100.000	9494	7623	1.036	--
总计		73644	100.000	9494			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

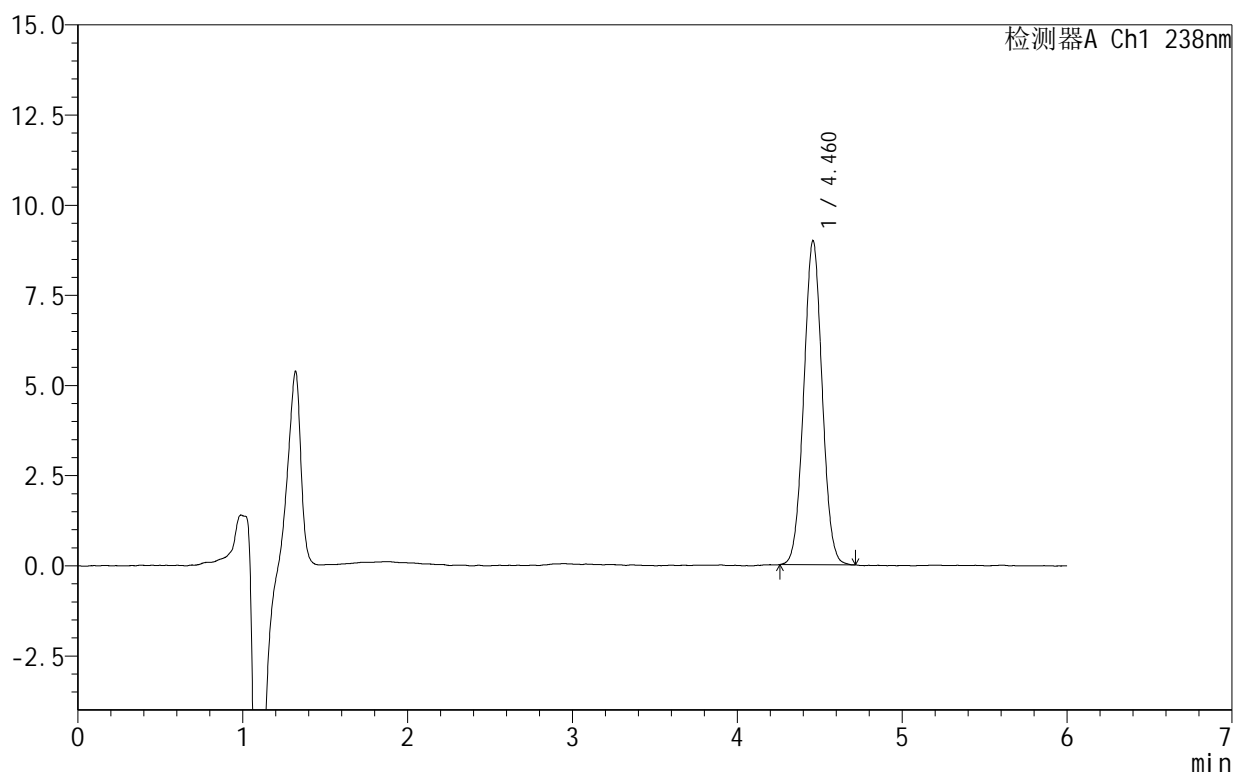
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-136-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:02:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	69561	100.000	8962	7638	1.034	--
总计		69561	100.000	8962			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

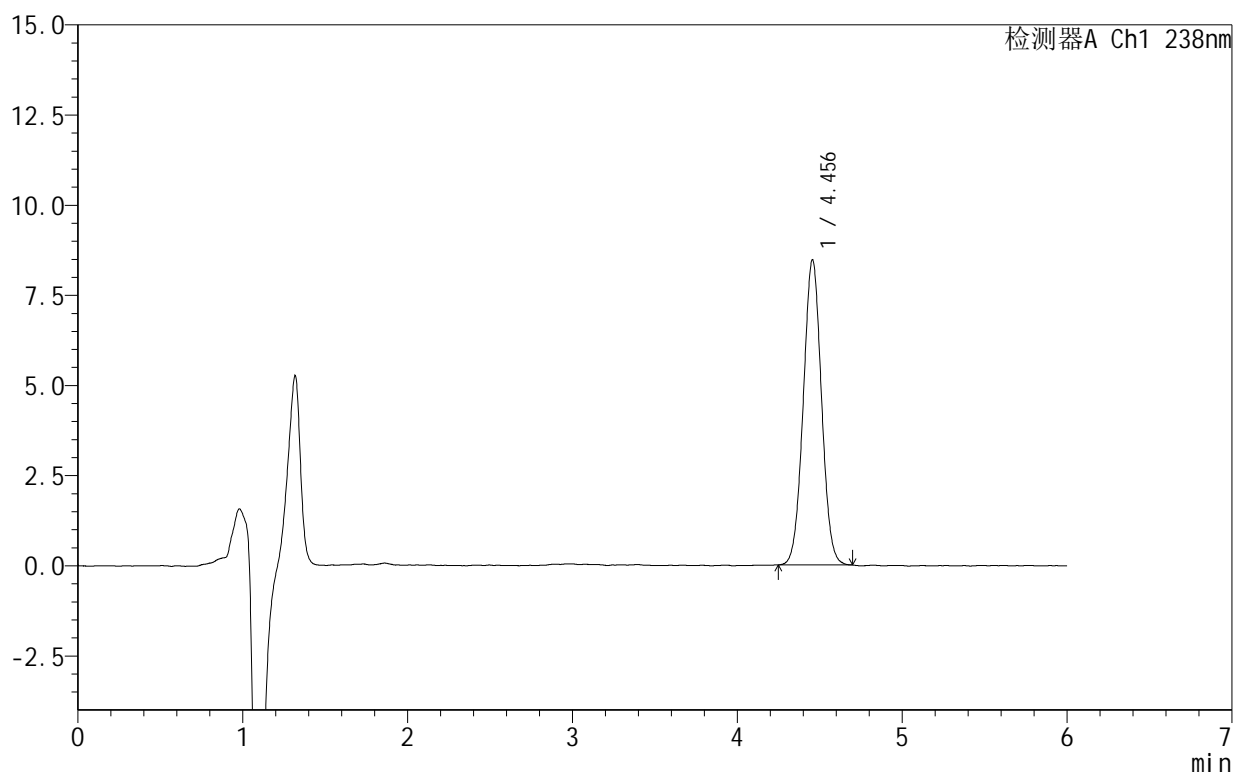
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-137-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:08:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	65013	100.000	8463	7733	1.025	--
总计		65013	100.000	8463			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

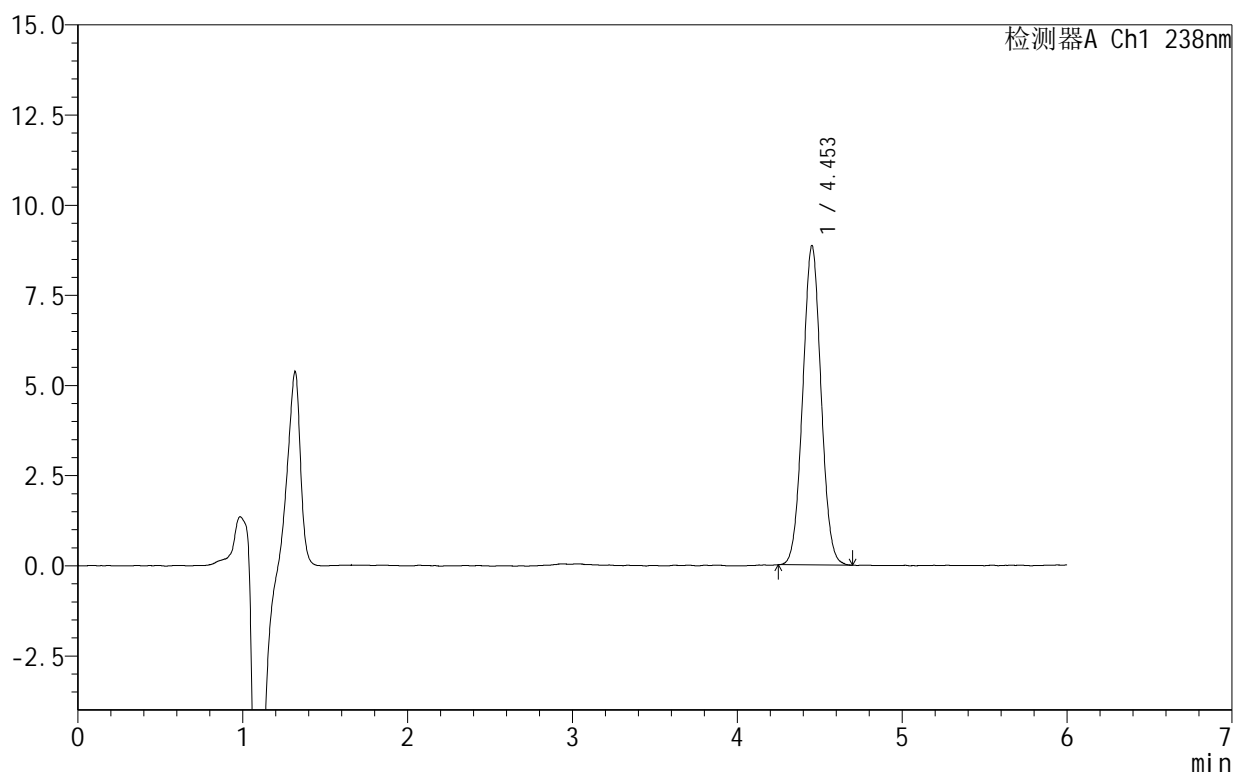
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-138-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:14:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	68302	100.000	8850	7667	1.033	--
总计		68302	100.000	8850			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

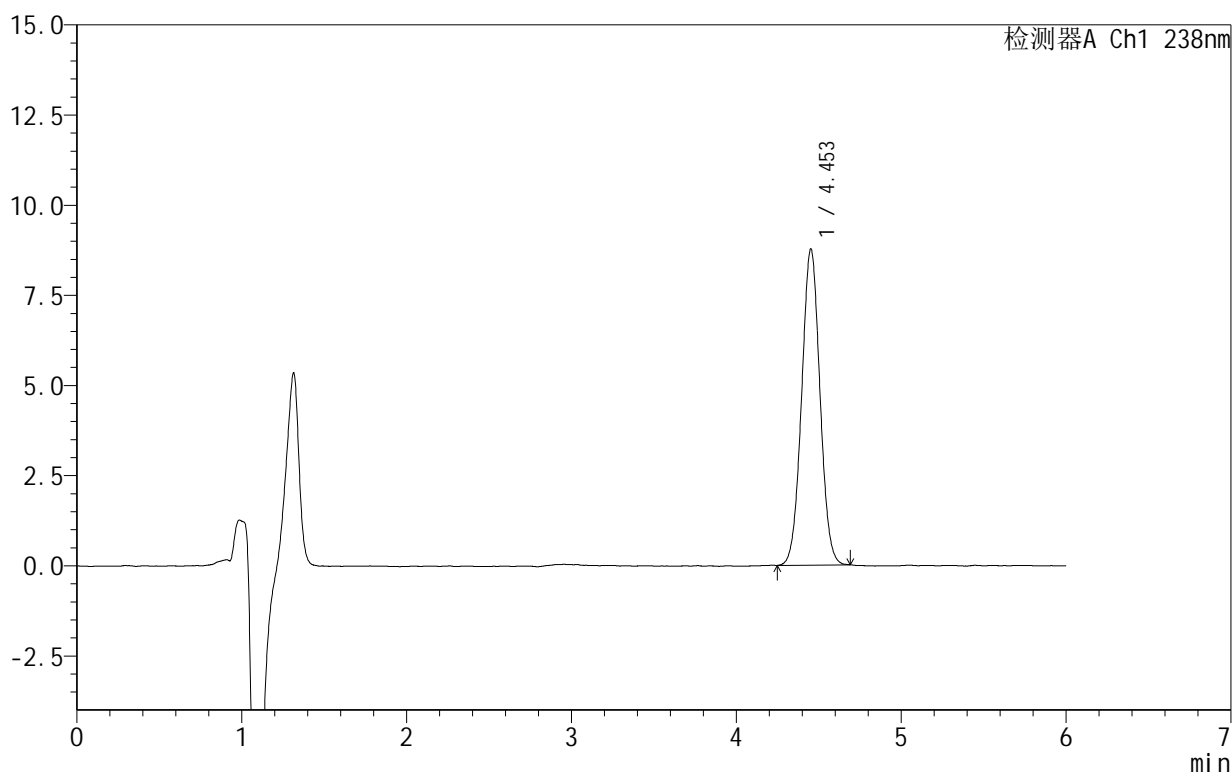
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-139-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:21:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	67701	100.000	8759	7675	1.028	--
总计		67701	100.000	8759			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

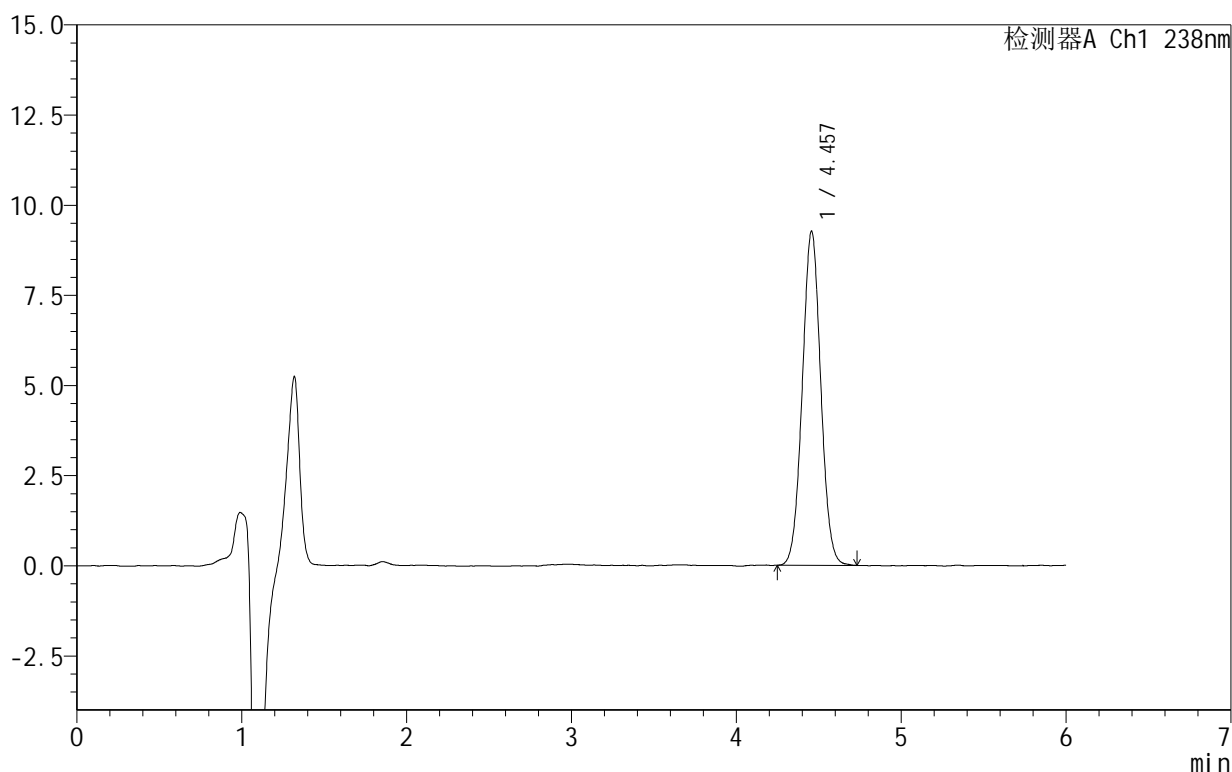
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-140-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:27:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	72107	100.000	9263	7615	1.035	--
总计		72107	100.000	9263			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

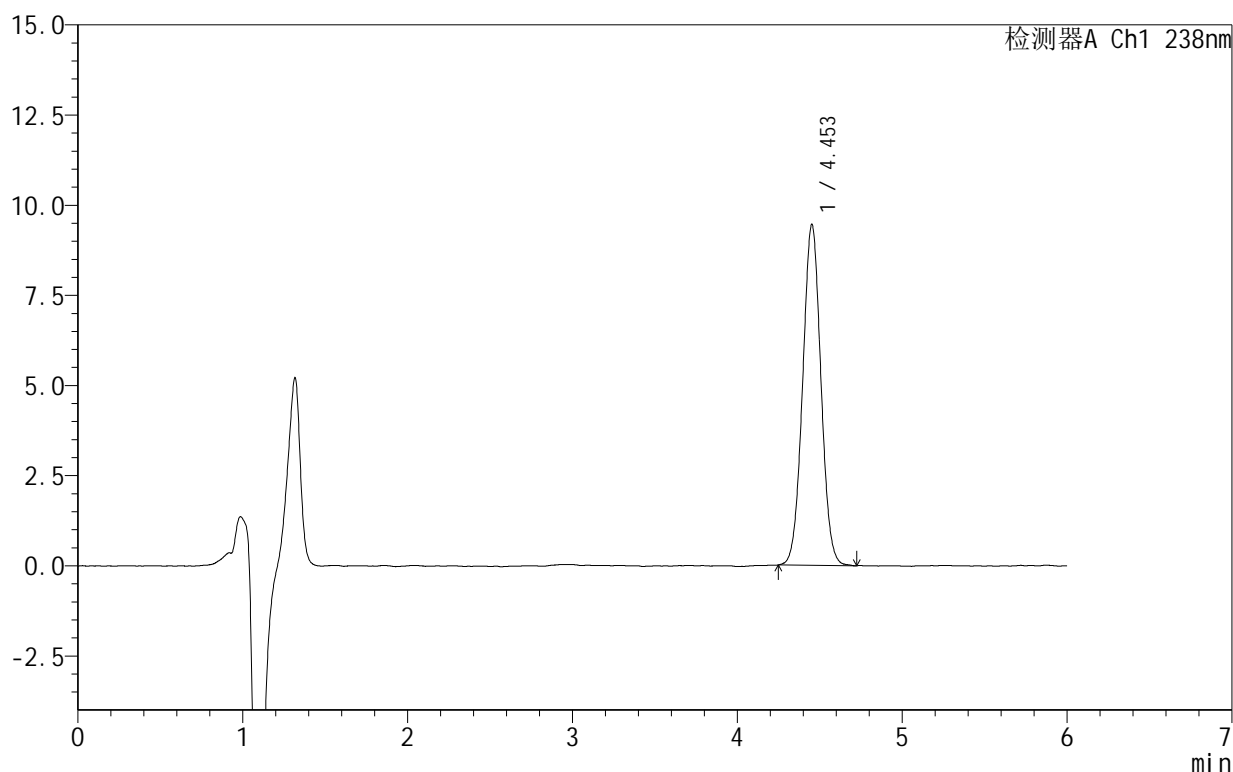
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-141-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:34:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	72800	100.000	9446	7730	1.027	--
总计		72800	100.000	9446			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

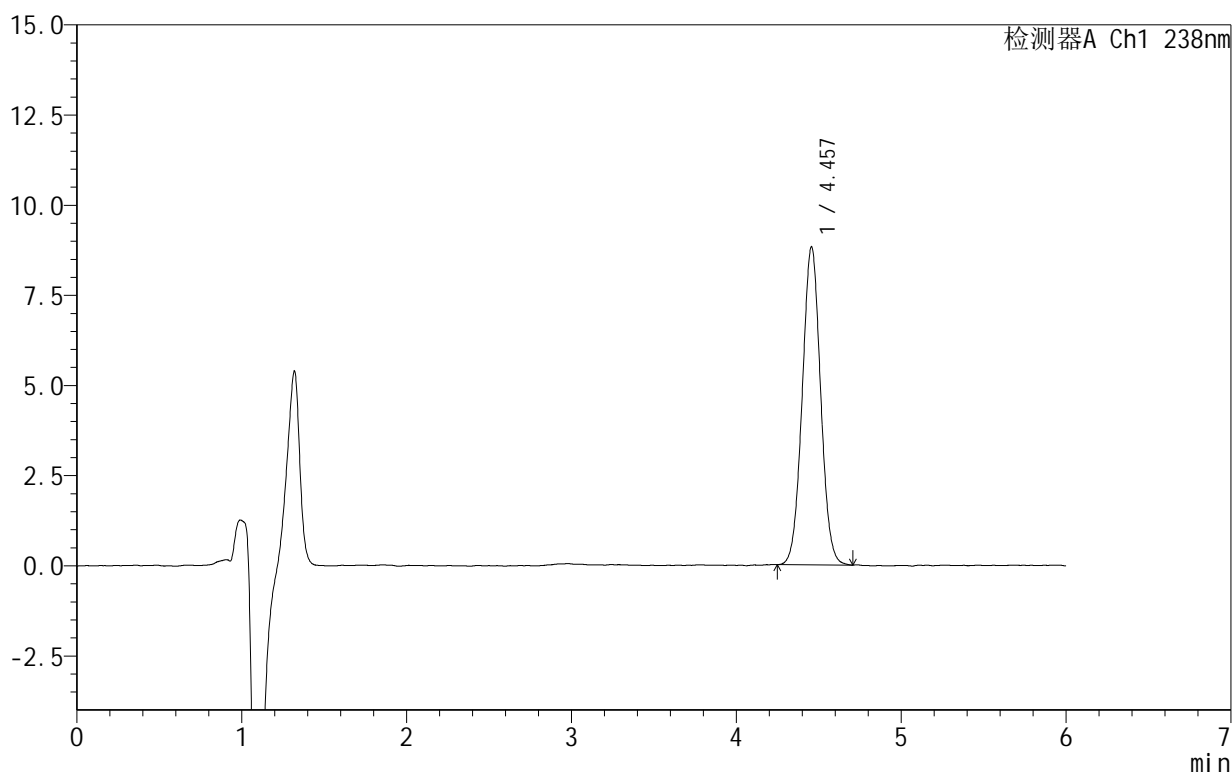
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-142-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	68287	100.000	8818	7656	1.031	--
总计		68287	100.000	8818			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

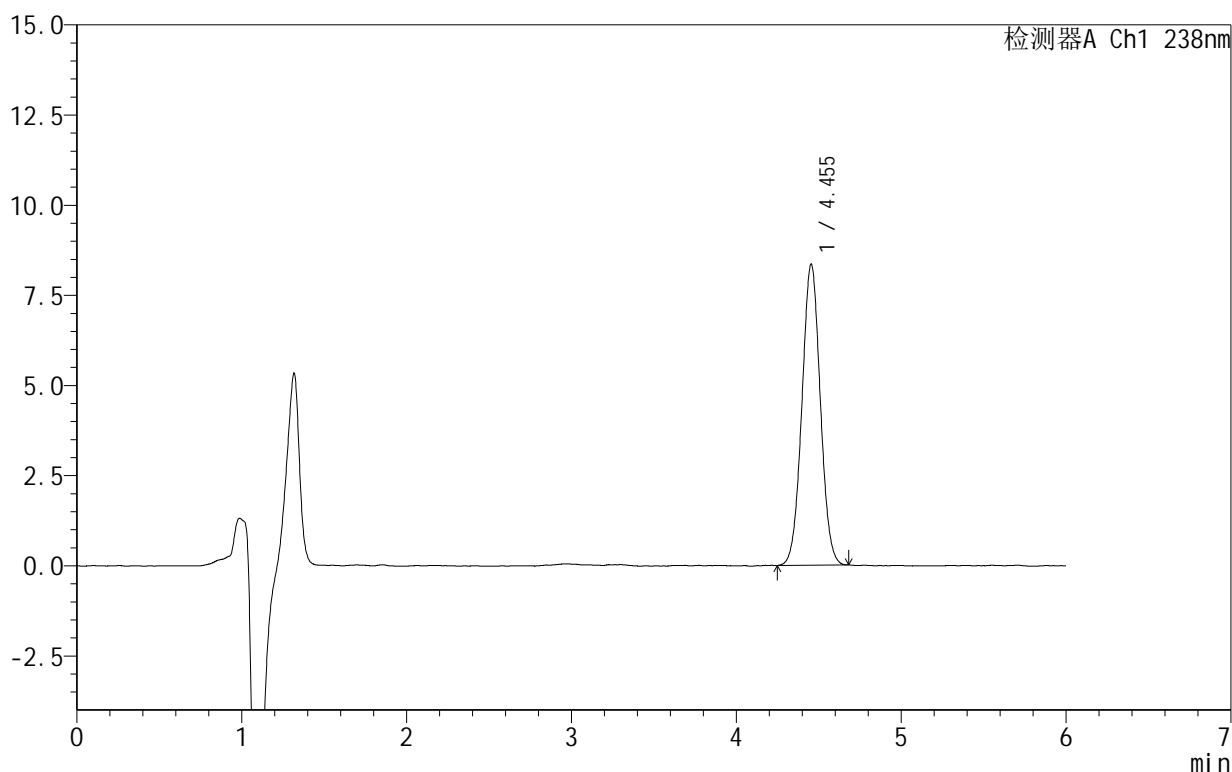
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-143-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:46:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	64766	100.000	8351	7625	1.028	--
总计		64766	100.000	8351			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

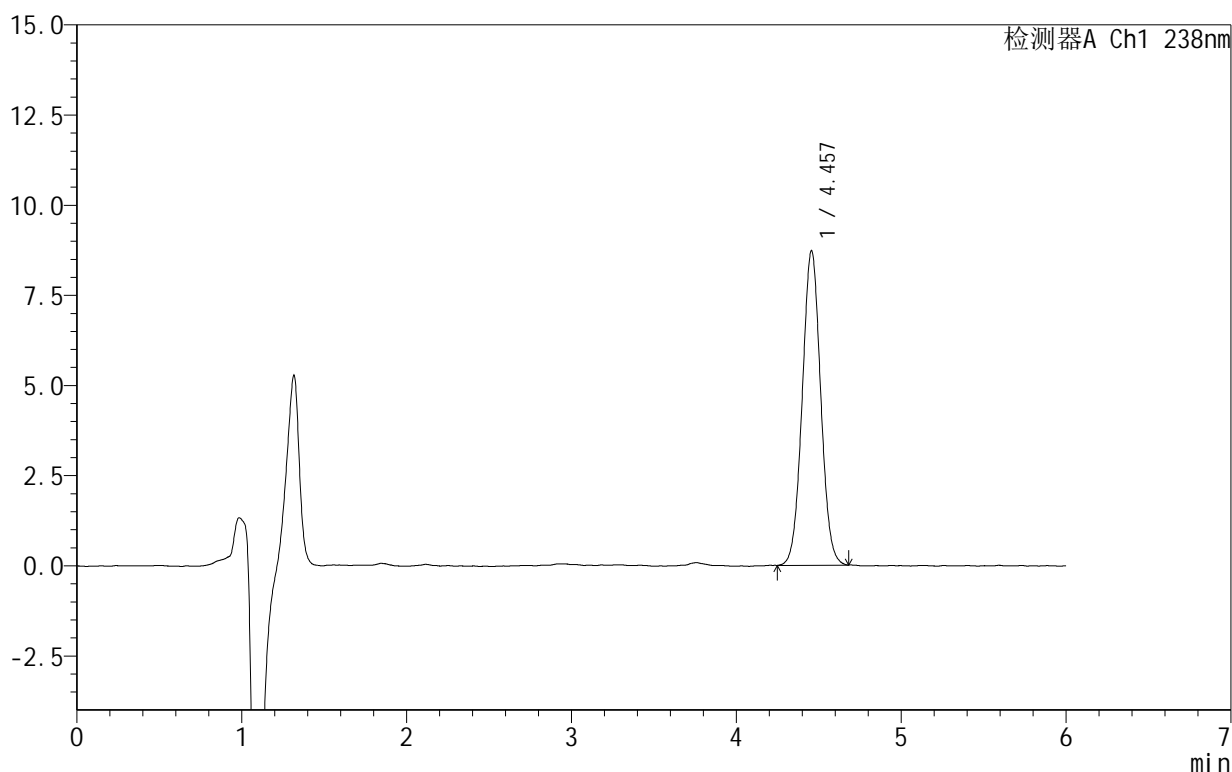
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-144-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:53:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	67818	100.000	8721	7610	1.033	--
总计		67818	100.000	8721			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

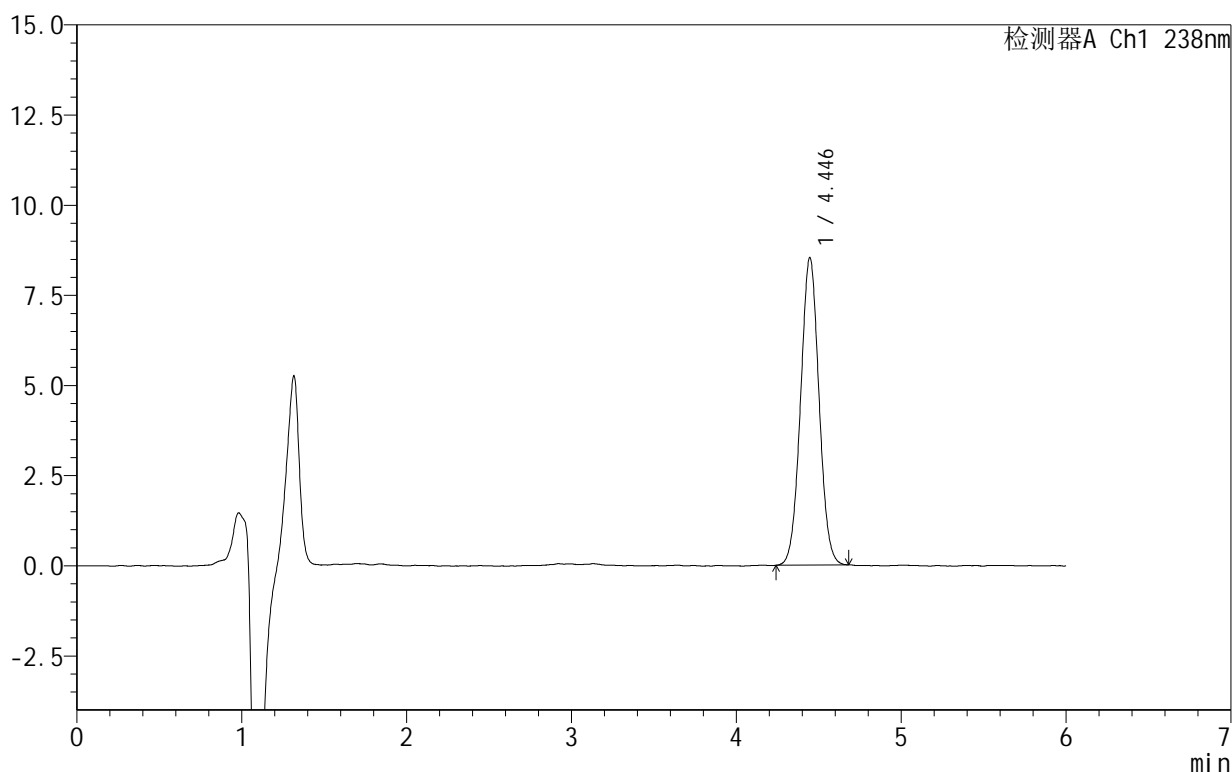
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-145-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 03:59:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:00:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	66250	100.000	8532	7548	1.030	--
总计		66250	100.000	8532			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

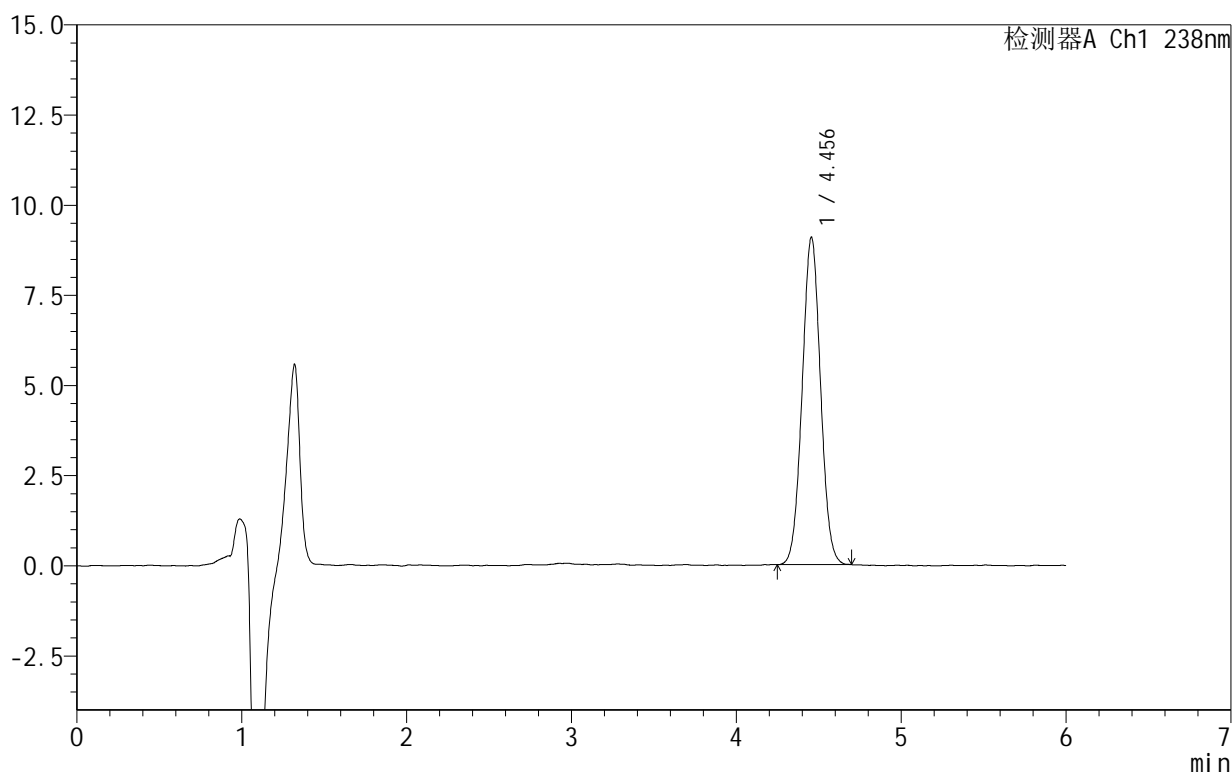
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-146-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:06:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	70322	100.000	9080	7593	1.031	--
总计		70322	100.000	9080			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

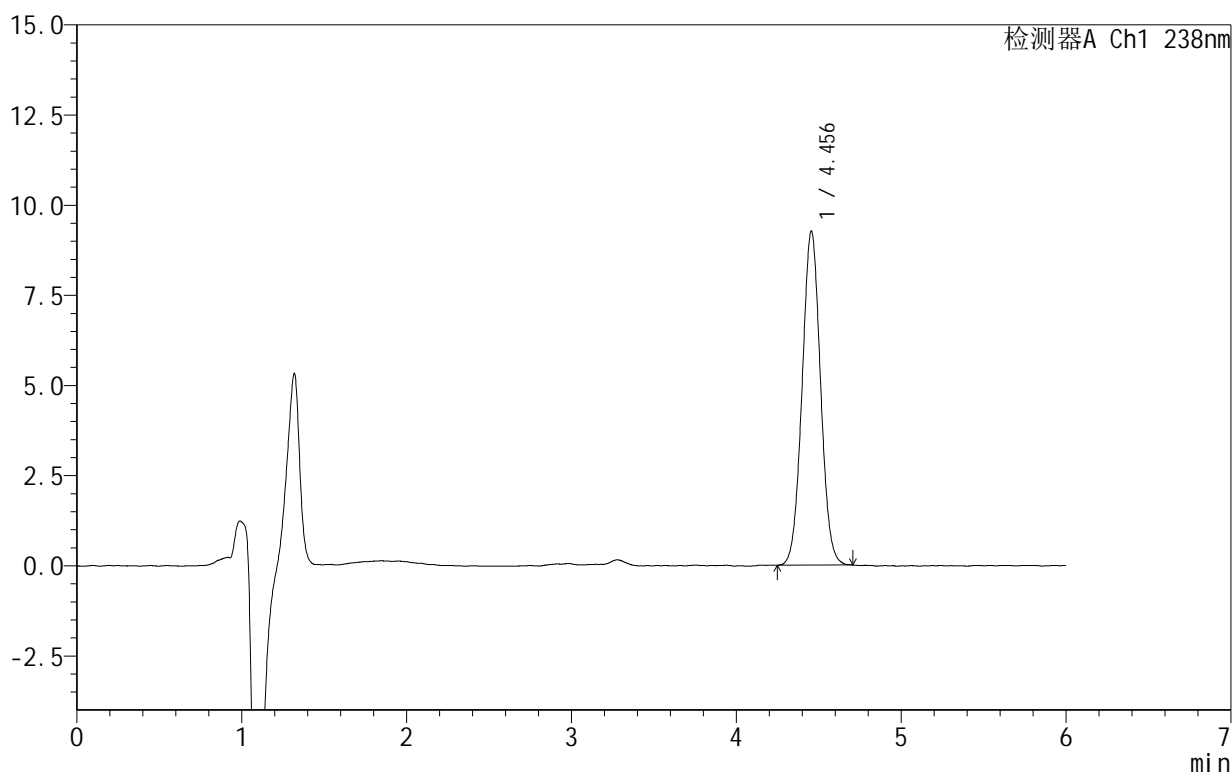
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-147-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:12:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	71885	100.000	9264	7628	1.035	--
总计		71885	100.000	9264			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

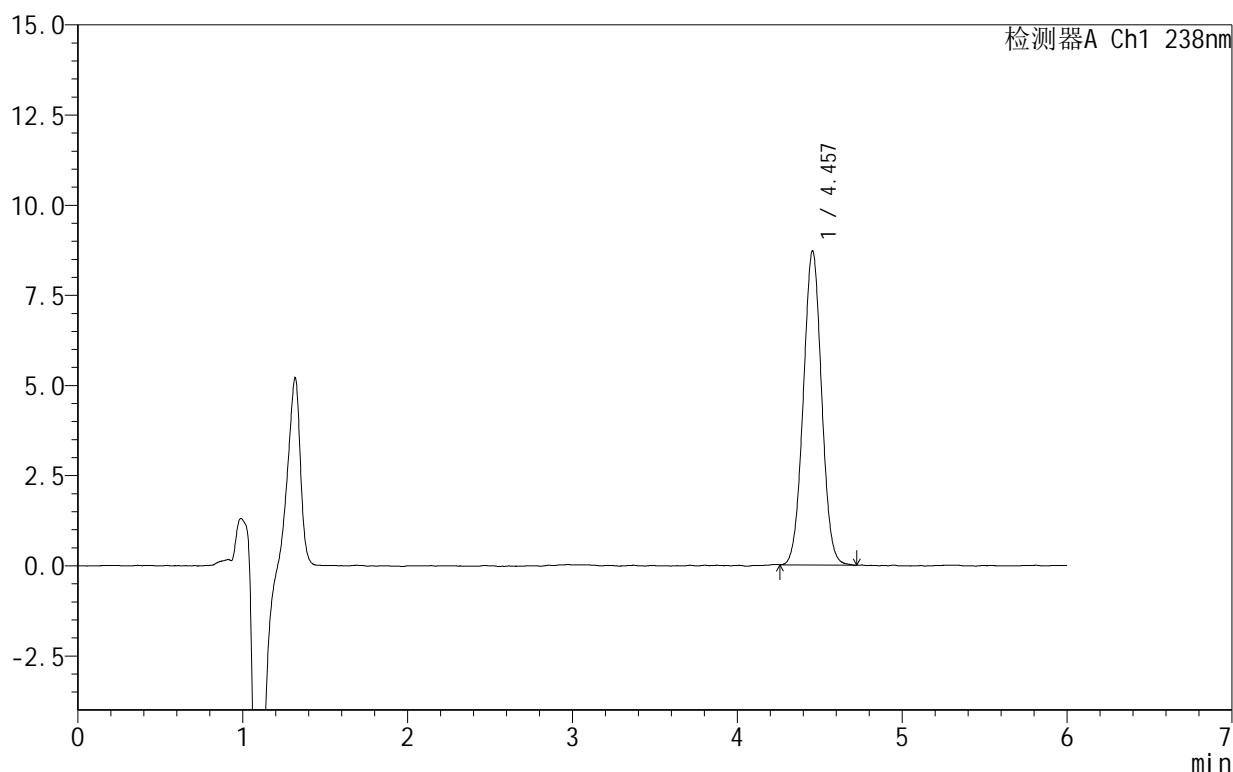
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-148-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:18:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	67240	100.000	8707	7711	1.024	--
总计		67240	100.000	8707			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

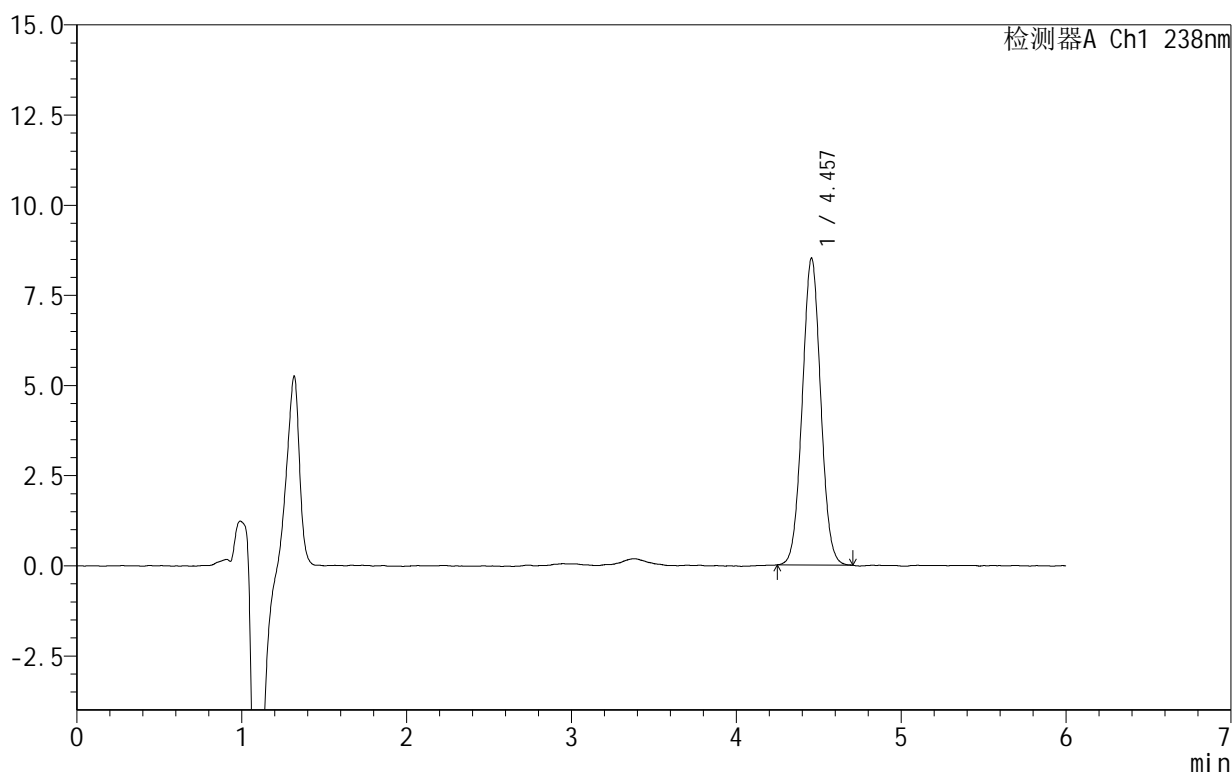
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-149-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	66060	100.000	8508	7608	1.033	--
总计		66060	100.000	8508			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

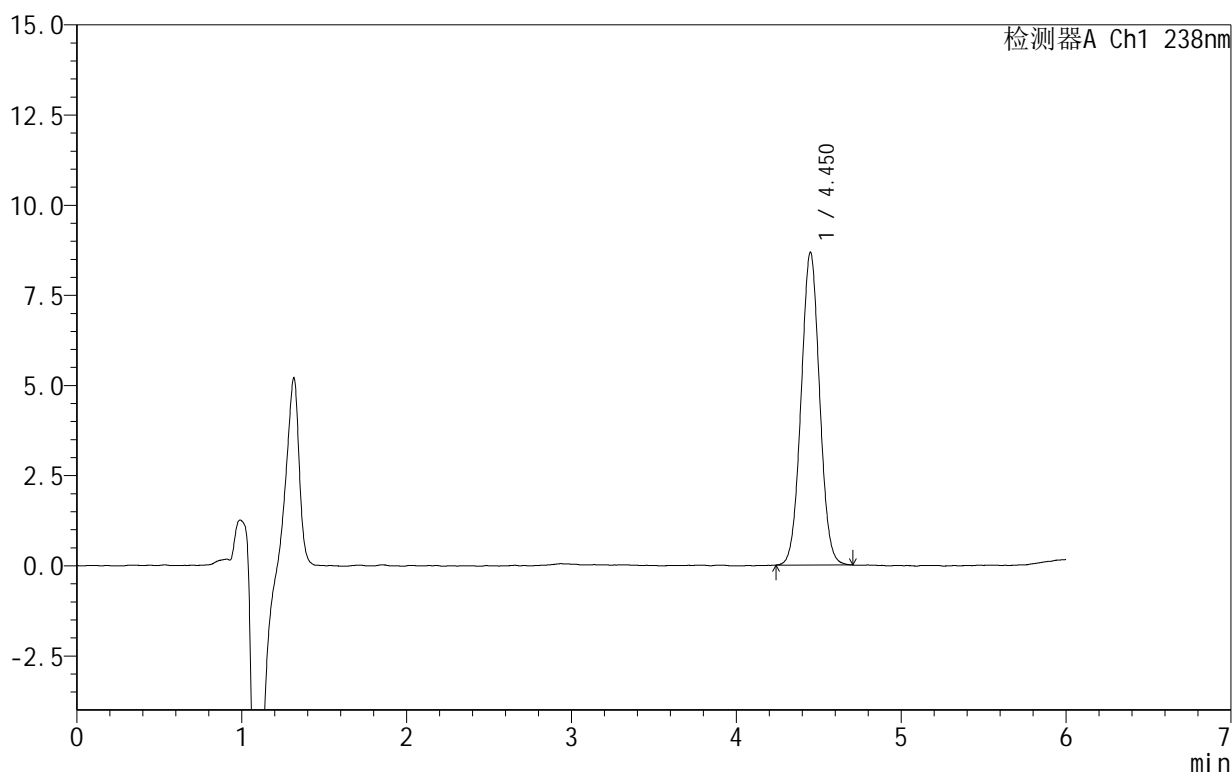
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-150-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:31:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	67653	100.000	8660	7519	1.032	--
总计		67653	100.000	8660			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

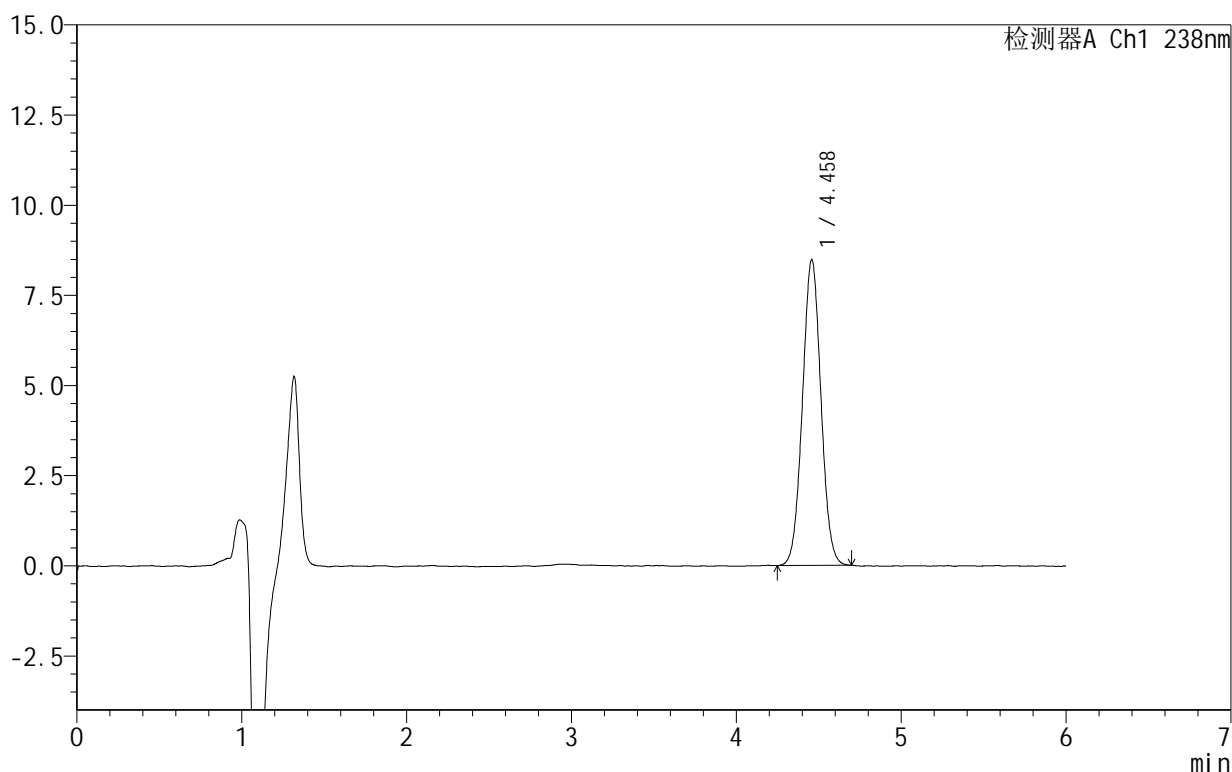
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-151-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:38:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	66109	100.000	8470	7540	1.035	--
总计		66109	100.000	8470			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

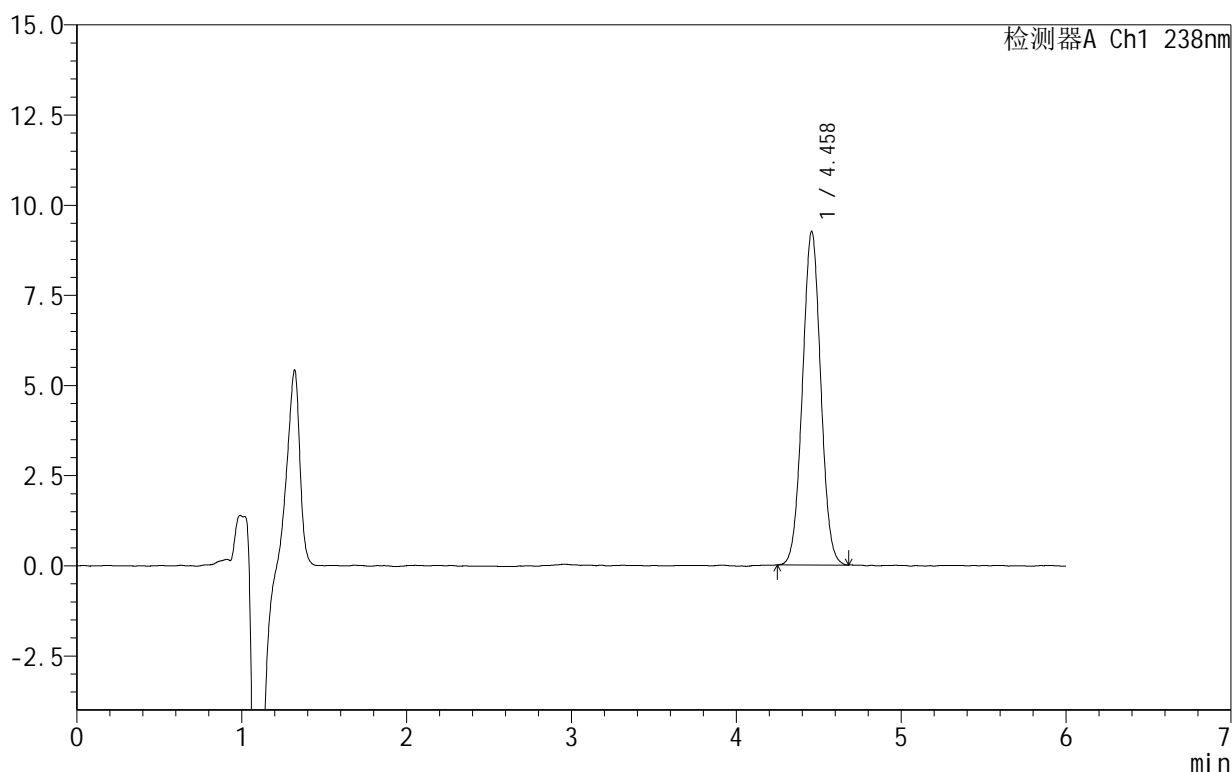
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-152-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:44:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	71393	100.000	9242	7673	1.026	--
总计		71393	100.000	9242			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

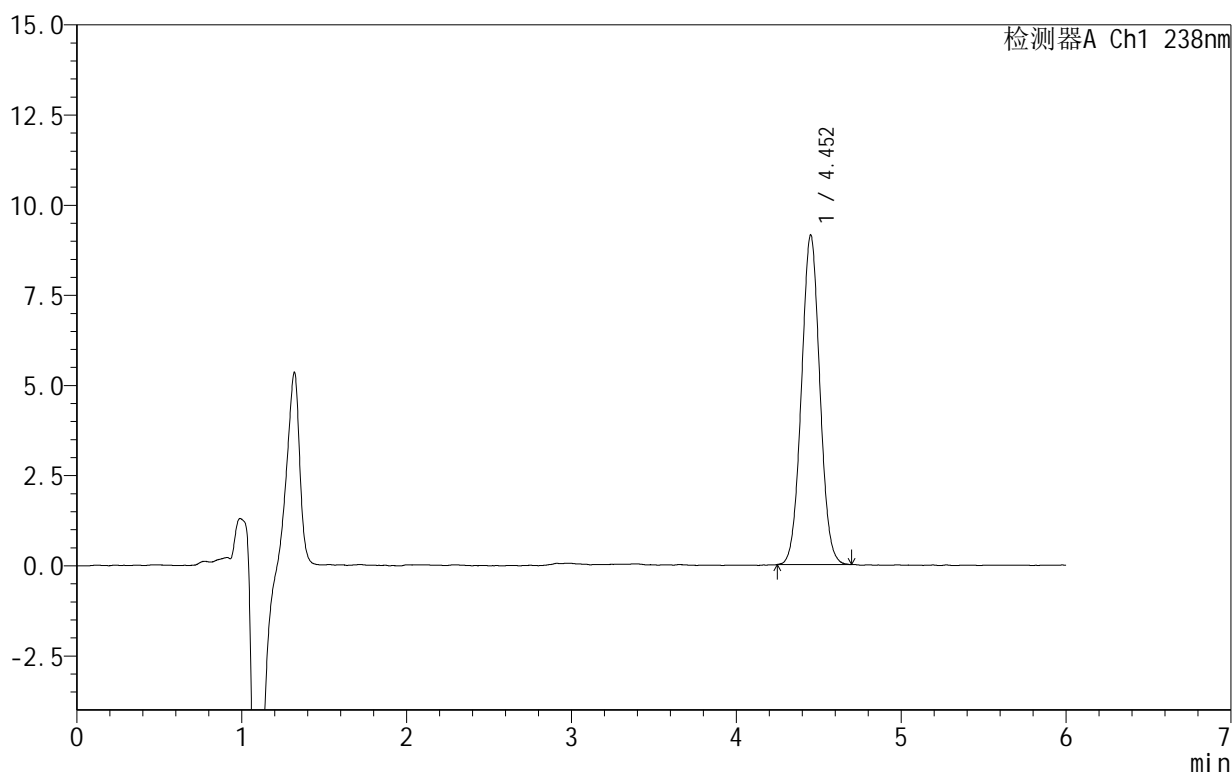
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-153-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:50:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	70942	100.000	9122	7635	1.034	--
总计		70942	100.000	9122			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

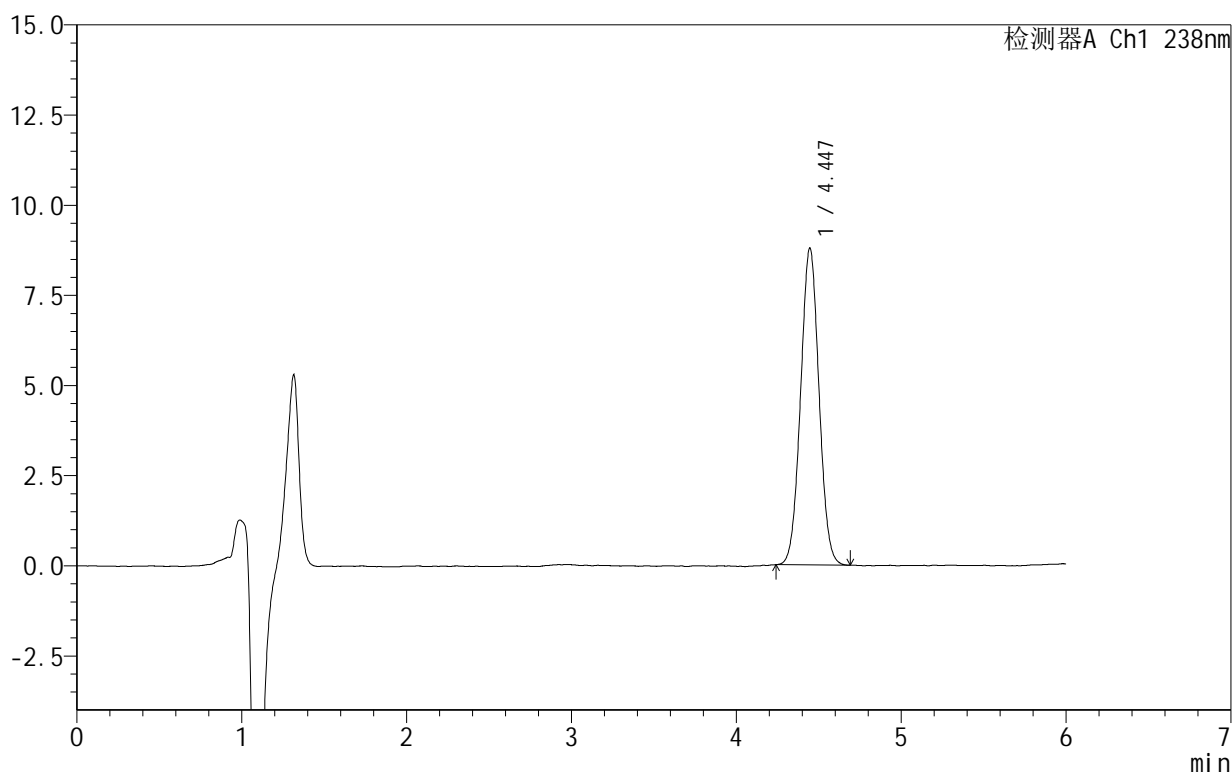
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-154-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 04:57:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	68155	100.000	8791	7572	1.031	--
总计		68155	100.000	8791			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

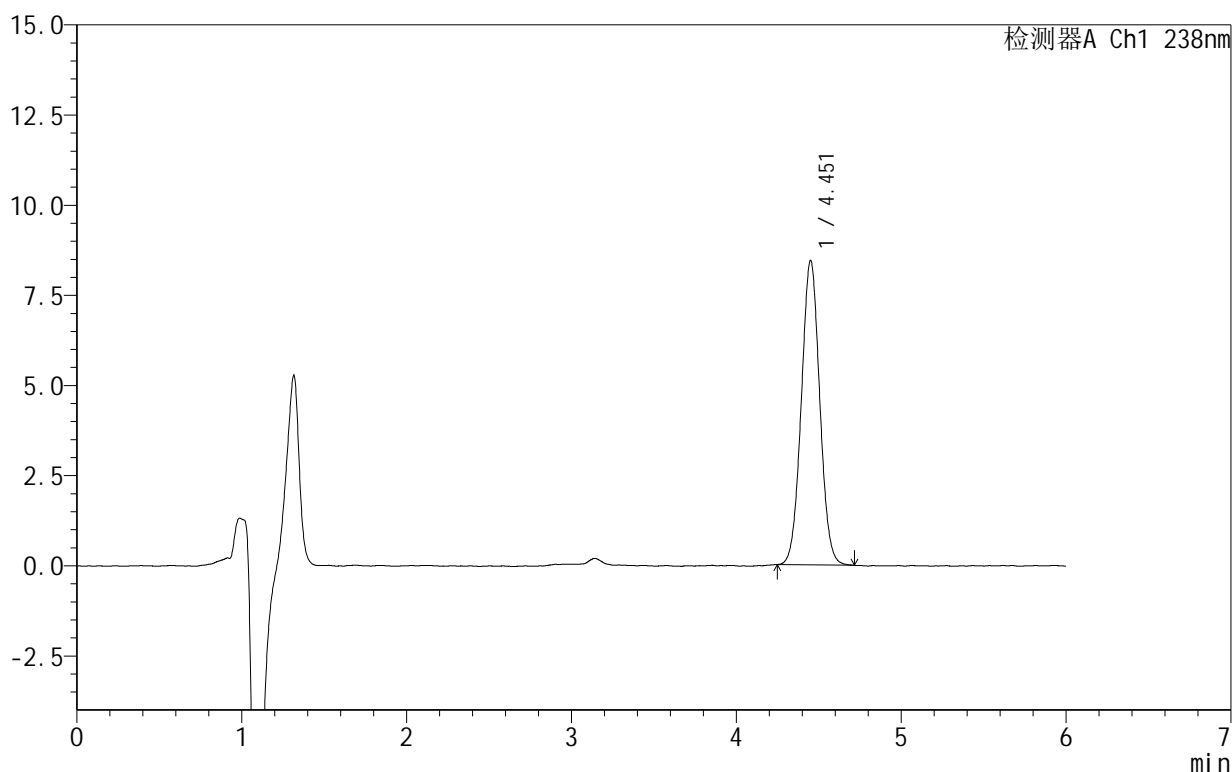
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-155-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:03:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	65582	100.000	8420	7575	1.033	--
总计		65582	100.000	8420			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

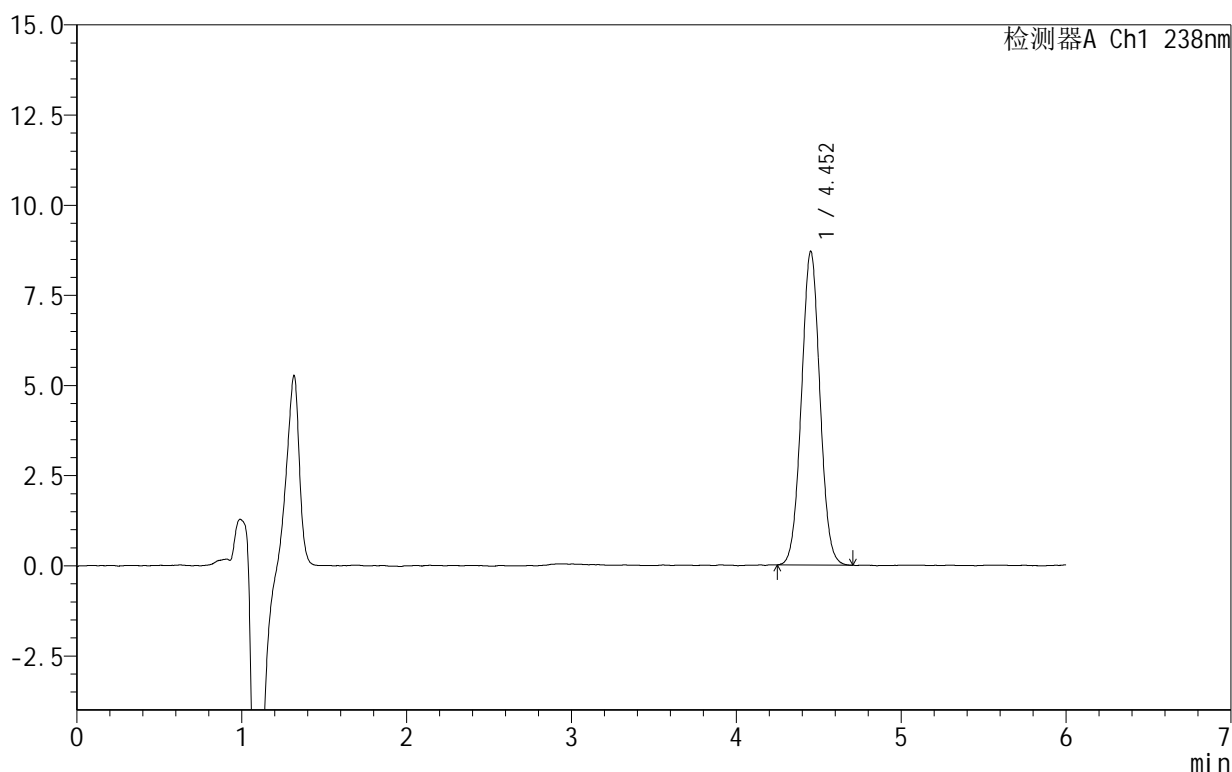
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-156-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:10:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	67771	100.000	8688	7584	1.031	--
总计		67771	100.000	8688			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

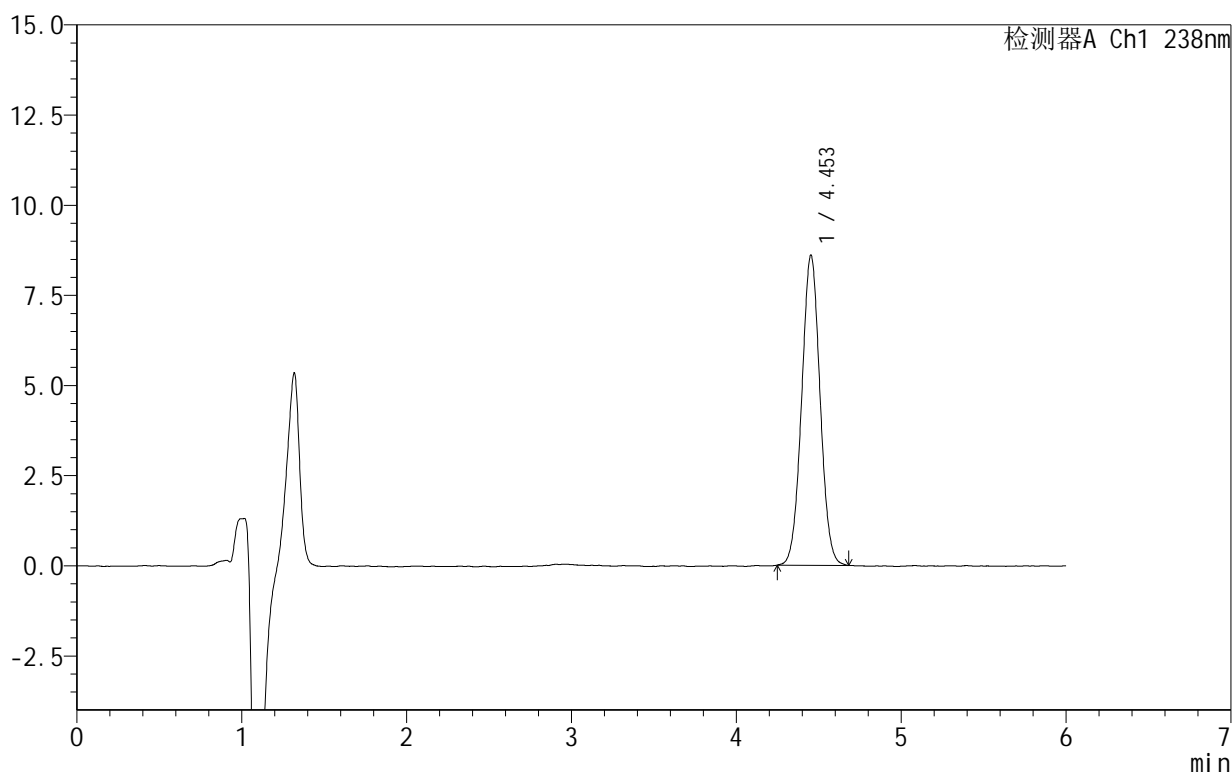
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-157-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:16:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	66732	100.000	8596	7584	1.027	--
总计		66732	100.000	8596			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

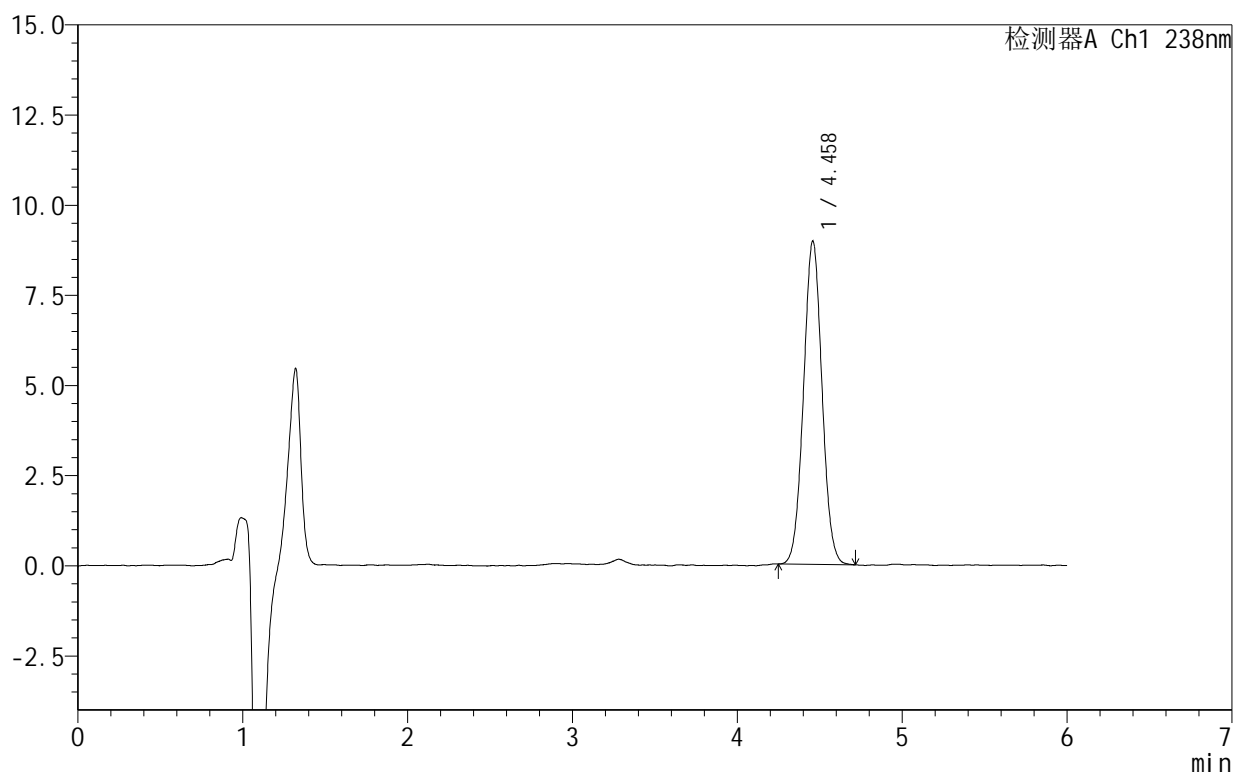
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-158-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	69830	100.000	8950	7566	1.035	--
总计		69830	100.000	8950			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

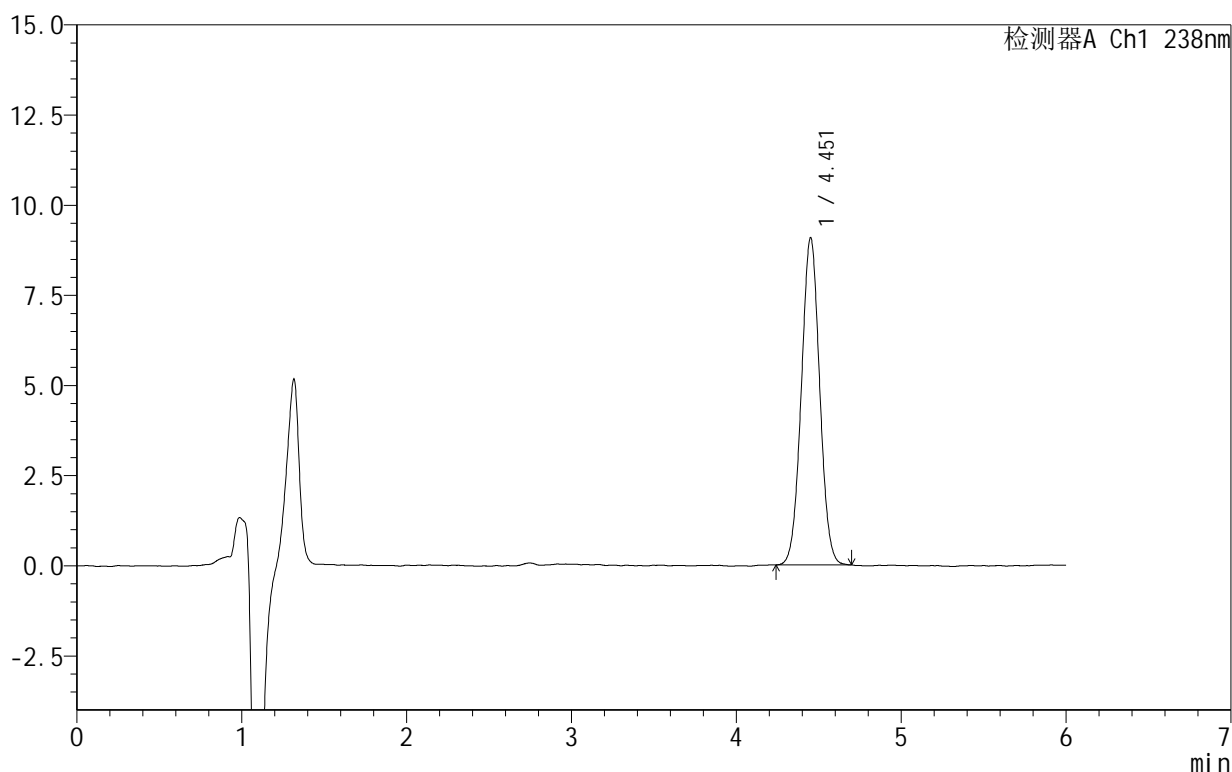
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-159-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:29:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	70128	100.000	9052	7633	1.022	--
总计		70128	100.000	9052			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

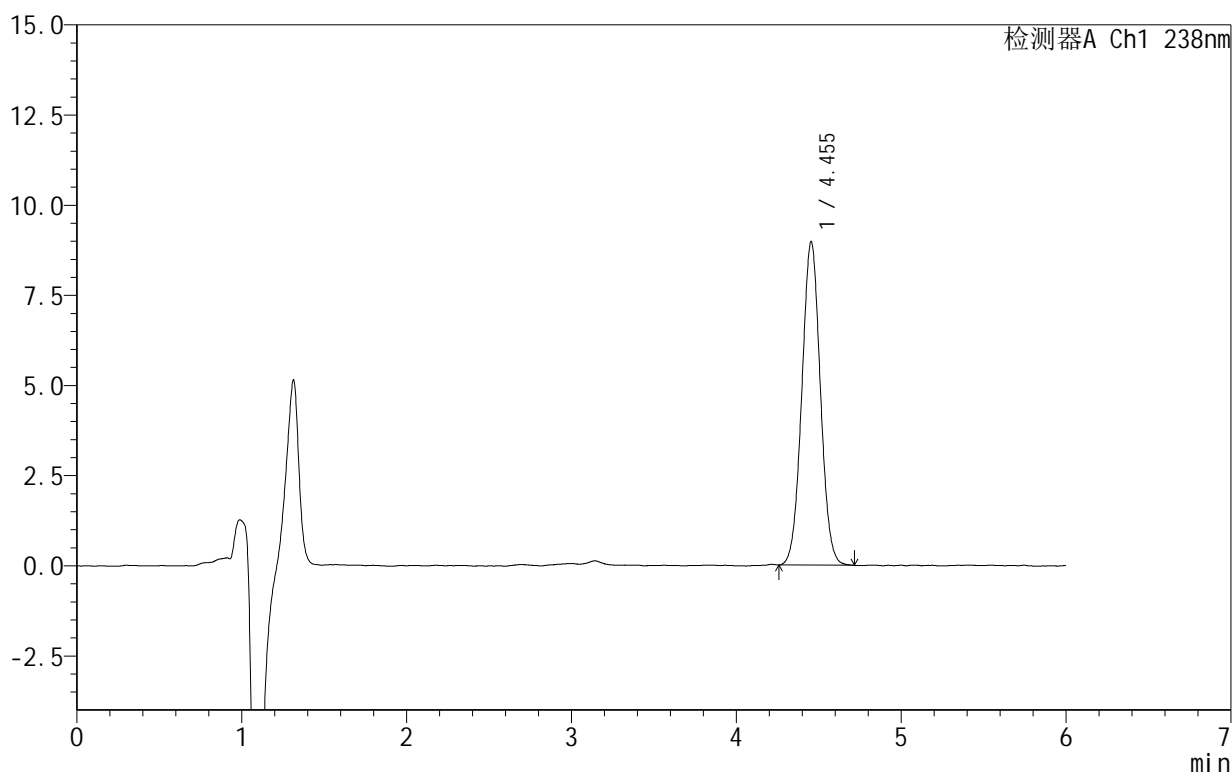
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-160-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	70103	100.000	8972	7492	1.030	--
总计		70103	100.000	8972			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

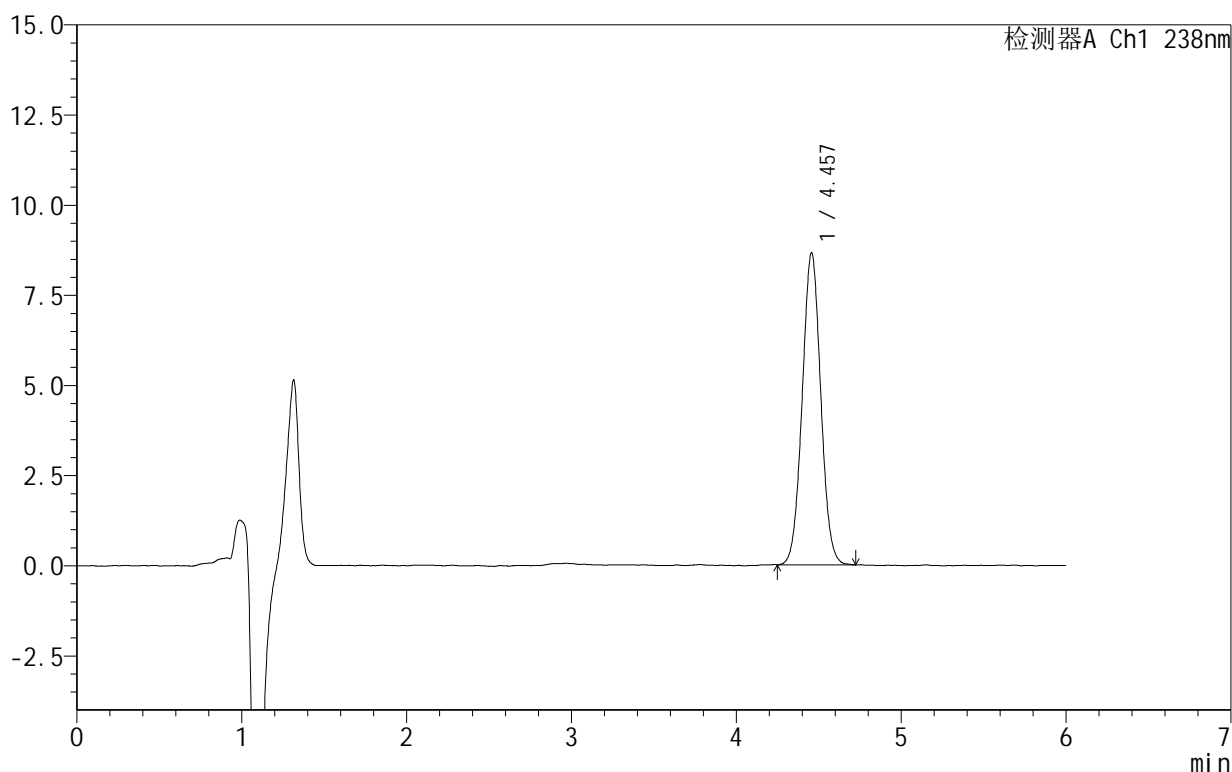
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-161-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:42:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	67681	100.000	8650	7498	1.034	--
总计		67681	100.000	8650			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

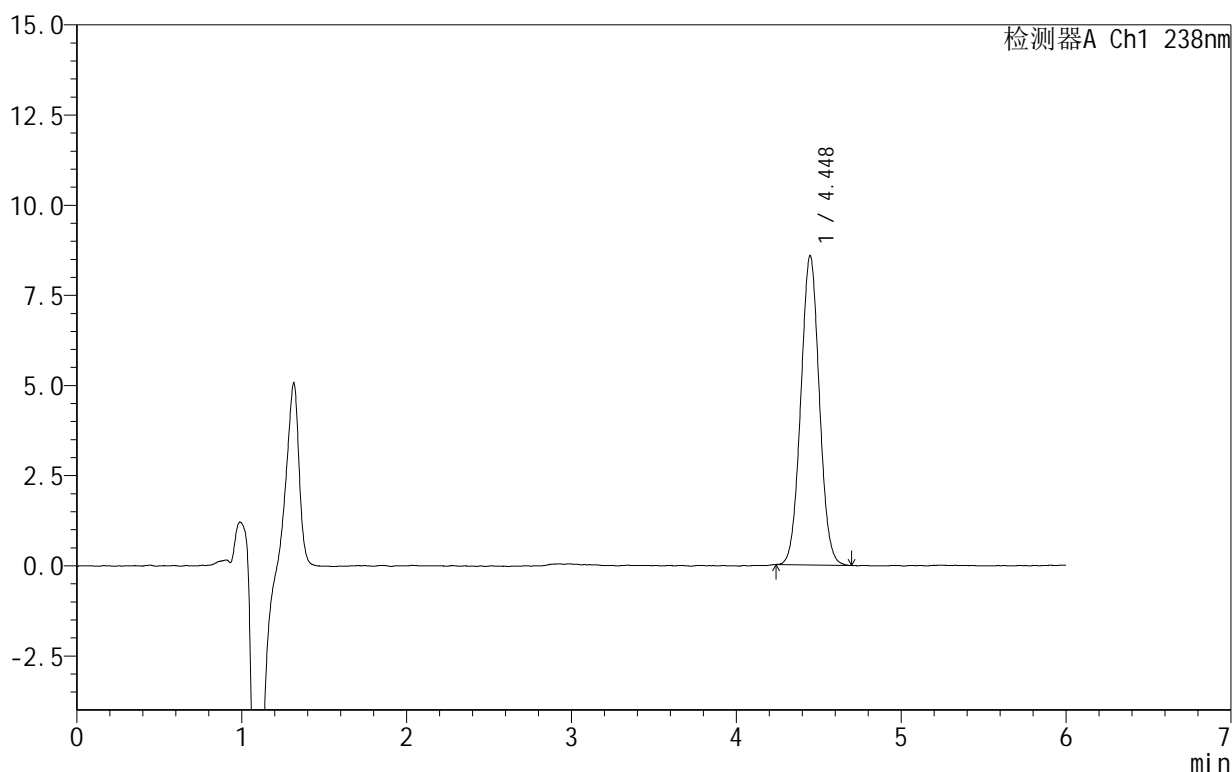
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-162-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:48:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	66990	100.000	8573	7501	1.035	--
总计		66990	100.000	8573			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

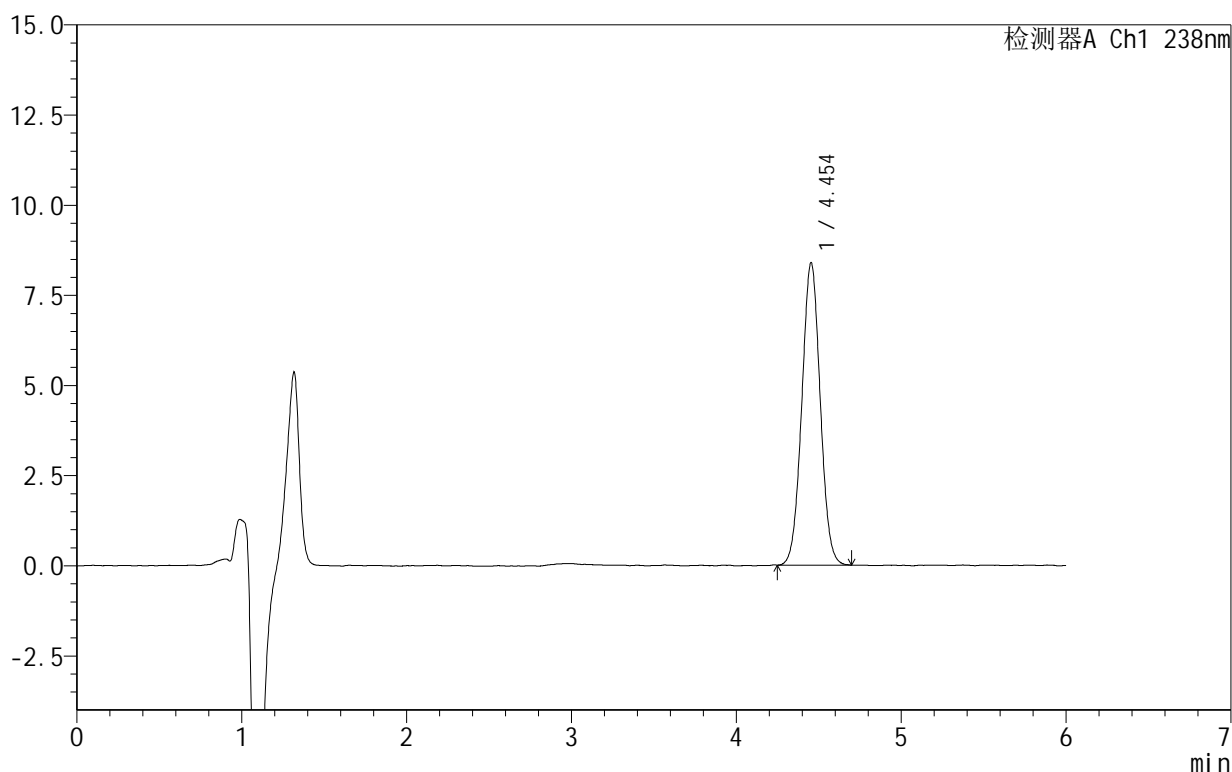
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-163-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 05:54:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	65075	100.000	8387	7597	1.028	--
总计		65075	100.000	8387			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

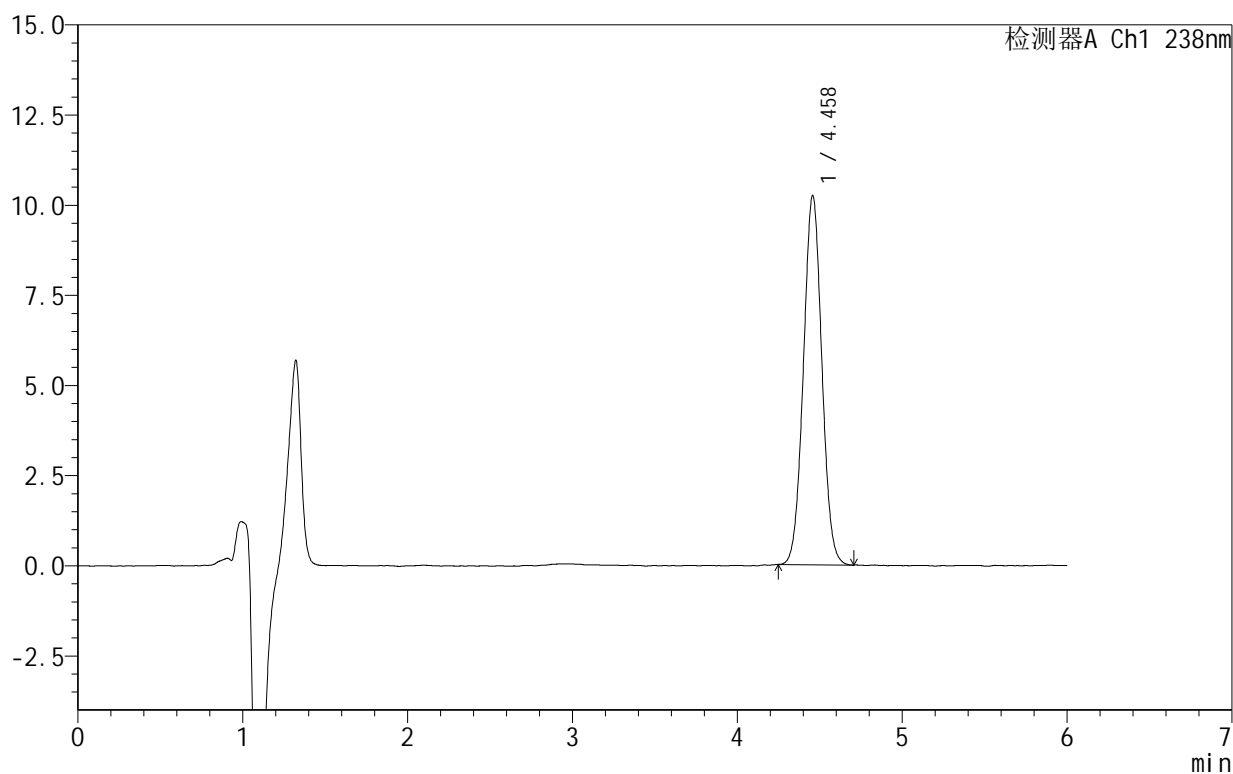
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-164-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:01:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	79583	100.000	10227	7583	1.032	--
总计		79583	100.000	10227			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

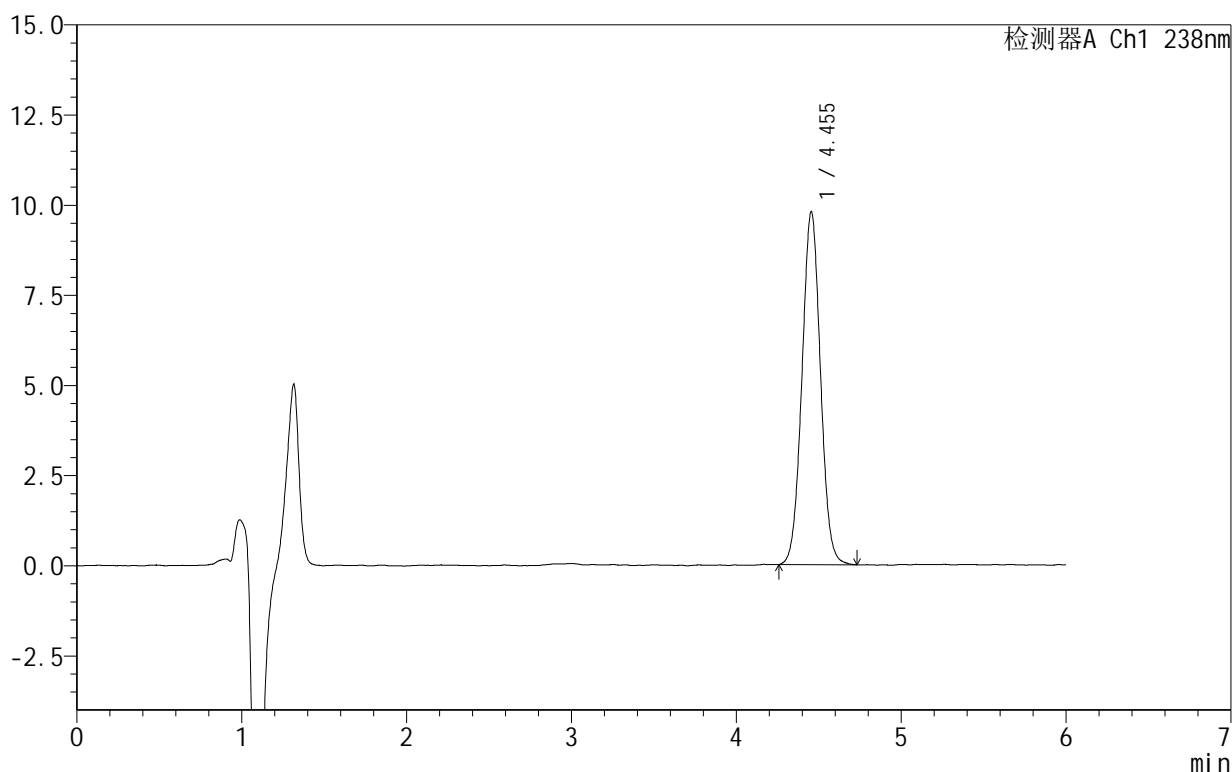
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-165-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:07:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	76344	100.000	9792	7561	1.030	--
总计		76344	100.000	9792			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

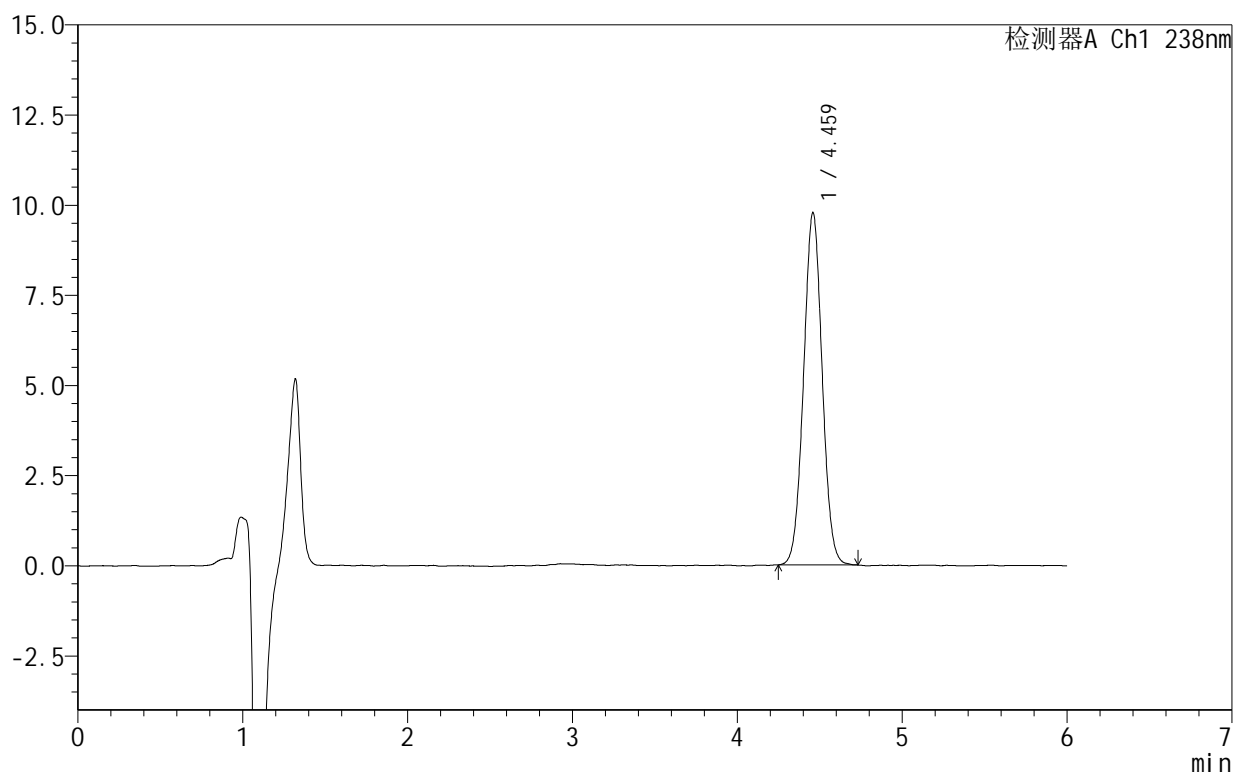
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-166-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:14:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	76478	100.000	9740	7499	1.029	--
总计		76478	100.000	9740			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

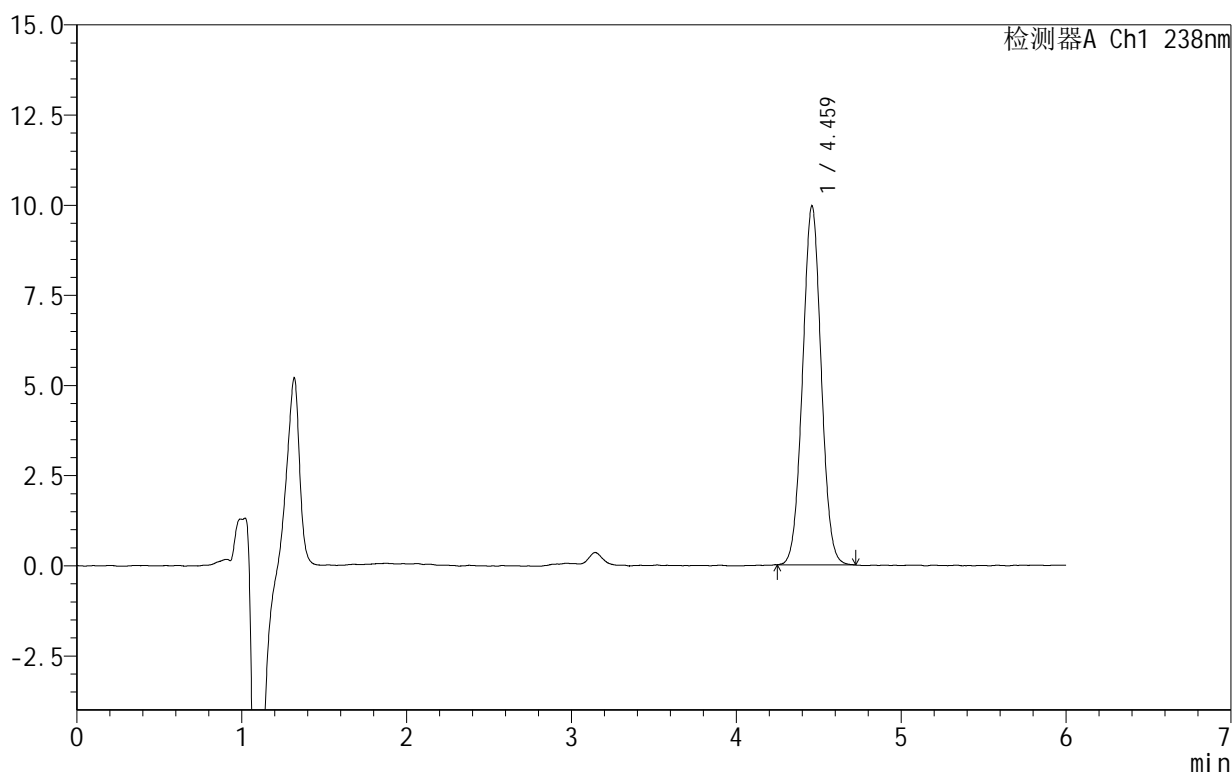
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-167-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:20:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78003	100.000	9925	7517	1.030	--
总计		78003	100.000	9925			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

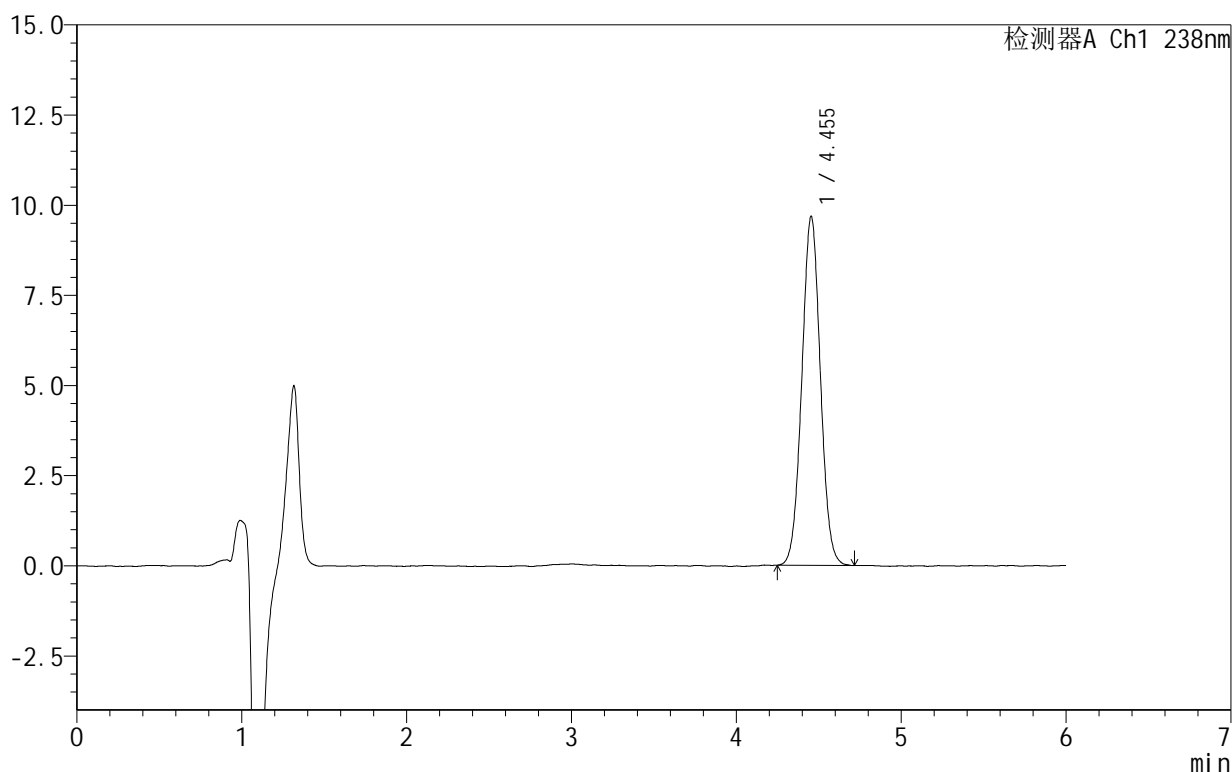
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-168-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:26:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	75729	100.000	9679	7519	1.030	--
总计		75729	100.000	9679			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

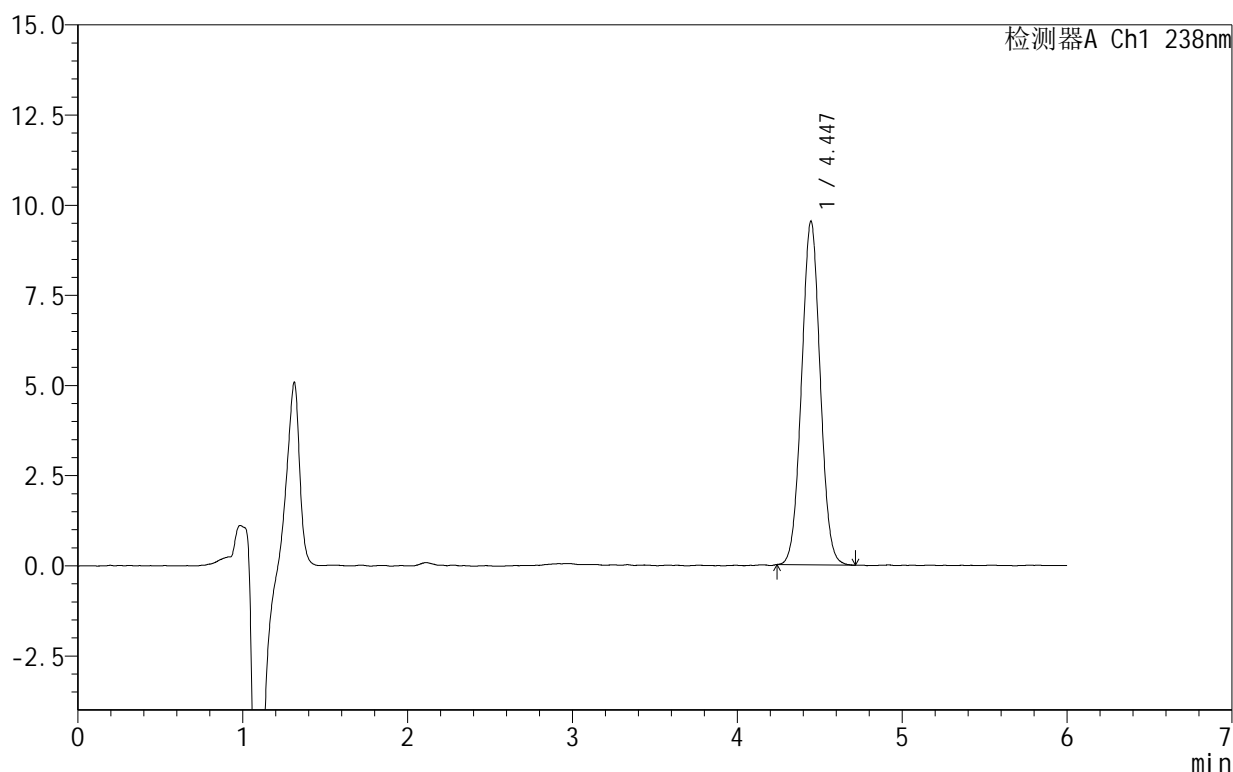
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-169-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:33:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:01:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	74832	100.000	9530	7423	1.031	--
总计		74832	100.000	9530			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

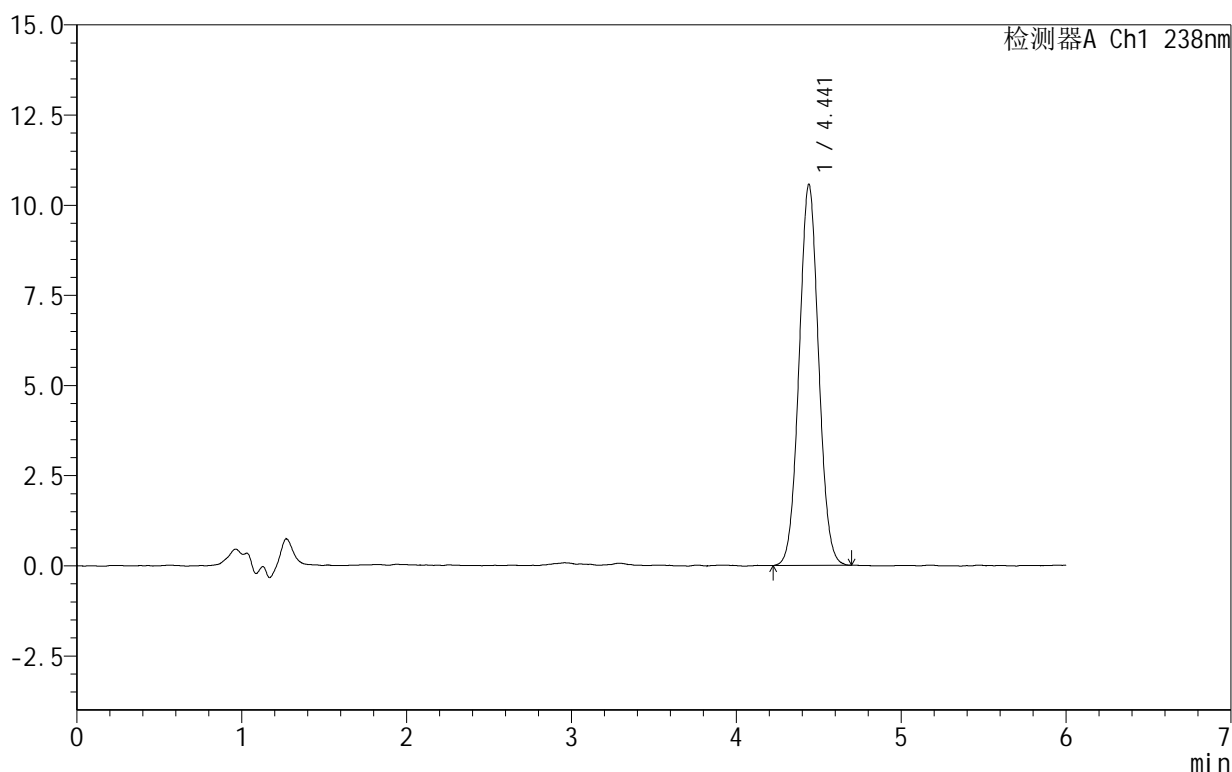
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-170-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:39:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:02:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	86780	100.000	10563	6758	1.041	--
总计		86780	100.000	10563			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

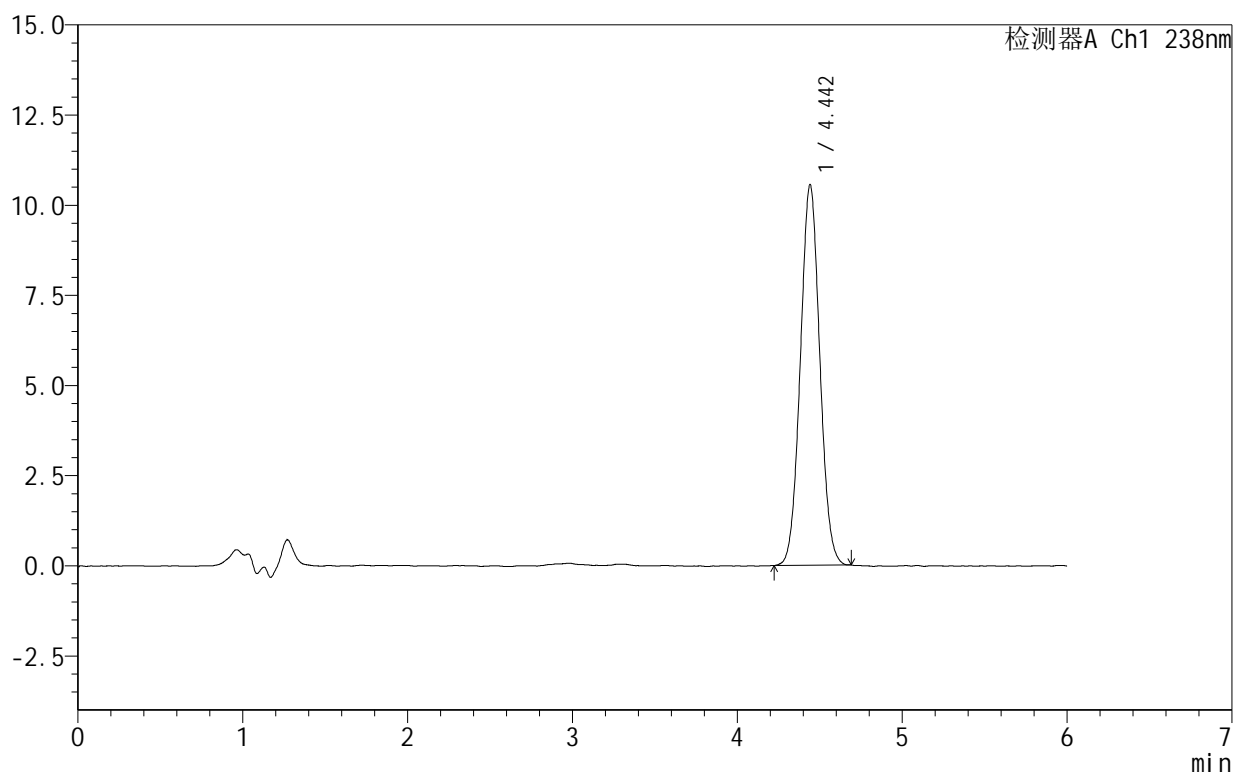
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 28-5/31-171-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/30 06:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:02:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	86467	100.000	10533	6751	1.044	--
总计		86467	100.000	10533			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2